

健博通天线 KBT Antennas

700~2700MHz 分册
700~2700MHz Volume



www.kenbotong.com

◆ 直放站天线

Repeater Antennas

◆ 室分天线及无源器件

Indoor Coverage Antennas and Passive Components

◆ 终端天线, 车载天线

Terminal Antennas, Mobile Antennas

◆ 覆盖2G, 3G, WiFi, Wimax, LTE等多个系统

Coverage of 2G,3G,WiFi,Wimax,LTE and other systems



健博通电讯实业有限公司
Kenbotong Communication Ltd.

佛山市健博通电讯实业有限公司创建于1995年，现已发展成为亚洲知名的天线设计、制造和解决方案提供商之一。

公司总部健博通科技园位于佛山市禅城区高新技术开发区，占地面积60亩，建筑面积55,000平方米。公司现有大专以上学历以上的专业人员占职工总人数的45%；通过ISO9001：2008质量管理体系认证和ISO14001：2004环境管理体系认证。

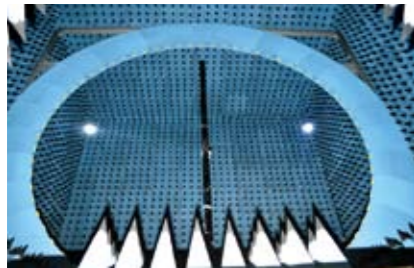
公司主要生产2G、3G、WiMAX、LTE等各类基站、直放站天线；各类基站、小区、室内分布系统使用的美化天线；2.4/5GHz、WiFi天线、支持802.11n协议的MIMO天线等。产品包括VHF/UHF天线；CMMB/DTMB/DVB-T天线；数字集群通信天线；GPS天线；微波天线以及功分器、耦合器、避雷器等各类无源器件。产品涵盖环阵、玻璃钢全向、扇区板状、吸顶、壁挂、车台、终端、美化、军用等各种类型，种类齐全而丰富。

我公司是国家级高新技术企业，“广东省著名商标”企业，所有产品均为自主研发和生产。我们的多款天线成功应用于“神舟五号”和“神舟六号”返回舱地面搜救系统。公司与信息产业部第54研究所、第七研究所、西安电子科技大学、成都电子科技大学和海南理工大学等科研单位及高等院校合作，研究开发出大批高科技含量的新型产品，填补了国内市场的空白。

公司的主要生产和检测设备有天线自动生产线、大型微波暗室、原装美国HP/Agilent矢量网络分析仪、SUMMITEK互调测试仪、Agilent频谱分析仪、天线远场自动测试系统、环境试验设备、日本RoHS检测仪和同轴电缆剥线机等。

公司在美国、香港、北京、上海等地共设有17个分公司。产品主要销售到中国移动、中国电信、中国联通、华为、中兴和京信等通信运营商及通信设备制造商。在国际贸易方面，大量天线产品出口北美、东南亚、欧洲、南美、中东、非洲以及大洋洲等地区。我公司是获得摩托罗拉公司认证的国内天线企业之一（供应商认证号码：0857141）。

健博通公司将秉承“诚信铸就品牌、品质吸引客户、服务编织未来”的经营理念，为国内外客户提供更加优质的产品和服务。



Satimo 多探头3D暗室
Satimo 3D Microwave Chamber



2D微波暗室
2D Microwave Chamber



健博通科技园
Kenbotong Technology Park

Established in 1995, Foshan, Guangdong, China, Kenbotong Communication Ltd. (KBT) is one of the famous communication antenna designers, manufacturers and solutions suppliers in Asia. Our main office, Kenbotong Technology Park is located in Foshan's high-tech region, occupies over 55,000 square meters.

Over 45% of our current staffs have bachelor or postgraduate degrees. KBT has achieved ISO9001:2008 Quality Management System and ISO14001:2004 Environmental Management System Certification.

KBT's main products include 2.4/4.9/5.1/5.5/5.8GHz WLAN, WiFi antennas; MIMO antennas; CPE antennas; GPS antennas; 1.5/2.6/3.5GHz WiMAX, fixed wireless access antennas; 3G, LTE, CDMA, GSM, PCS and McWILL base station antennas; repeater antennas; indoor distributed antennas; decorative antennas; VHF/UHF antennas; CMMB/DTMB/DVB-T antennas; Digital trunking communication antennas; microwave antennas and passive components such as splitter, coupler, surge lightning protector etc.

KBT is the State-level High-tech Enterprise and Guangdong Famous Trademark corporation. All of the antenna products from KBT are designed and developed by our experienced engineers. Our antennas had been applied to Chinese National Manned Space Program.

KBT's main production and testing equipment include automatic antenna production line, large-sized microwave chamber, HP/Agilent vector network analyzer, SUMMITEK intermodulation testing instrument, Agilent frequency spectrum analyzer, antenna far field automatic measurement system, environmental testing equipment, RoHS analyzer and coaxial cable stripper machine.

17 branch offices have been established in major cities home and abroad, such as Hong Kong, Beijing, Shanghai and San Jose of California. KBT's customers in China include all the telecom giants such as China Mobile, China Telecom, China Unicom, Huawei Technologies, ZTE Corporation, Comba and many others. KBT exports very large quantity of antenna products daily to North America, Southeast Asia, Europe, South America, Middle East, Africa and Oceania. In fact, Motorola considers us their qualified antenna supplier in mainland China. (Supplier Certification No. 0857141)

Based on our corporate philosophy of Credibility Makes Brand, Quality Attracts Customers, Service Makes the Future, our goal is to provide the best value and highest quality products and sales support to our valued customers worldwide.

	型号 Model	频率范围 Frequency Range-MHz	增益 Gain-dBi	页码 Page Number	
800-900MHz 频段天线 Antennas					
玻璃钢全向天线 Fiberglass Omni Antennas	TQJ-800AII8	820~896	8	1	
	TQJ-800B	824~896	10	1	
	TQJ-800ET10	820~880	5±0.5	2	
	TQJ-800W8A	820~896	8	2	
	TQJ-900AII	806~960	10.5	3	
	TQJ-900AII8	885~960	8	3	
	TQJ-900AT3	885~960	3	4	
	TQJ-900AT6	902~928	6	4	
	TQJ-900B	806~960	10	5	
	TQJ-900C	806~960	8	5	
	TQJ-900DB	806~960	10.5	6	
	TQJ-900K	890~960	7.2	6	
	TQJ-900T5A	890~960	5	7	
	TQJ-900W9A	885~960	9	7	
	TQJ-900R6	806~960	6	8	
	TQJ-0809W6A	824~960	6	8	
	TQJ-0809T6A	800~960	6	9	
	八木天线 Yagi Antennas	TDJ-900ACY5	806~960	9	10
		TDJ-900ACY8	806~960	11.2	10
		TDJ-900ACY10	806~960	11.6	10
TDJ-900ACY12		806~960	12	10	
TDJ-900ACY15		806~960	13	10	
TDJ-900D		806~960	9	11	
TDJ-900E		806~960	11.6	11	
TDJ-900K		806~960	12	11	
TDJ-900F		806~960	13	11	
TDJ-900F18		890~960	15	12	
TDJ-900LS7		890~960	10	12	
TDJ-900Z5C		806~960	9	13	
TDJ-900Z8C		806~960	11.2	13	
TDJ-900Z10C		806~960	11.6	13	
TDJ-900Z12C		806~960	12	13	
栅状抛物面天线 Parabolic Antennas	TDJ-900SPD12	820~960	18	14	
	TDJ-900SPL12	806~960	18	14	
	TDJ-900SPL12HC	806~960	18	14	
	TDJ-900SPL15	806~960	20	15	
	TDJ-900SPL18HC	806~960	21.5	15	
	TDJ-900SPL18C	806~960	21.5	15	
角形天线 Corner Antennas	TDJ-0809JS18	806~960	13.5~17.5	16	
	TDJ-900JS15	806~960	15	16	
板状天线 Panel Antennas	TDJ-900BKB-RA	902~928	9	17	
	TDJ-900BKB-W	806~960	9	17	
	TDJ-900BKB-Y	870~960	7	18	
	TDJ-900BKC	902~928	7	18	
	TDJ-900BKM-R	860~960	7	19	
	TDJ-915BKB-H	902~928	9	19	
	TDJ-915BKB-Y	902~928	7	20	
	TDJ-915BKR	902~928	9	20	
	TDJ-915BKT-R	902~928	9	21	
	TDJ-915BKT-CR	902~928	9	21	
	TDJ-915BKT-H	902~928	9	22	
	TDJ-915BKT-CH	902~928	9	22	
	TDJ-915BQ8HW	860~928	8	23	
	TDJ-915EA9	902~928	9	23	
	TDJ-915BQ12C	902~928	12	24	
	TDJ-915BQ12CH	902~928	12	24	
	TDJ-915BQ12CH-C	902~928	12	24	
	TDJ-915BQ12CR	865~869/902~928	12	24	
TDJ-915BQ12CR-C	902~928	12	24		

	型号 Model	频率范围 Frequency Range-MHz	增益 Gain-dBi	页码 Page Number
800-900MHz 频段天线 Antennas				
车台天线 Mobile Antennas	TQC-800A1	806 ~ 866	3.5	25
	TQC-800B11	818 ± 35	7	25
	TQC-800C	806 ~ 896	2.15	25
	TQC-800C1	824 ~ 896	5	25
	TQC-800K	806 ~ 866	3	26
	TQC-800W	806 ~ 870	4.5	26
	TQC-900A11	806 ~ 960	5.5	27
	TQC-900A111	870 ~ 960	7	27
	TQC-900B11	806 ~ 960	7	27
	TQC-900C	890 ~ 960	3.5	27
	TQC-900CA	824 ~ 896	3.5	27
	TQC-900C1	824 ~ 960	5	27
	TQC-900E	800 ~ 960	2	28
	TQC-900F	824 ~ 960	2	28
	TQC-900S	890 ~ 960	3.2	28
	TQC-900T	806 ~ 960	2	28
终端天线 Terminal Antennas	TQX-800A	806 ~ 896	2.15	29
	TQX-800BF	824 ~ 896	2	29
	TQX-800L	824 ~ 896	2	29
	TQX-800LA	824 ~ 896	2	30
	TQX-800LB	824 ~ 896	2.5	30
	TQX-800LC	824 ~ 896	2.15	30
	TQX-800LCB	824 ~ 896	3	30
	TQX-800LM	806 ~ 870	2.5	30
	TQX-900LA	806 ~ 960	2	31
	TQX-900LB	824 ~ 960	2.5	31
	TQX-900LC	806 ~ 960	2.5	31
	TQX-900LD	890 ~ 960	2.15	31
	TQX-900AT	890 ~ 960	2.15	32
	TQX-900XH-1	806 ~ 896	2	32
	TQX-900SI	902 ~ 928	2	32

	型号 Model	频率范围 Frequency Range-MHz	增益 Gain-dBi	页码 Page Number
1700-2000MHz 频段天线 Antennas				
玻璃钢全向天线 Fiberglass Omni Antennas	TQJ-1800A	1710 ~ 1880	10	33
	TQJ-1800A8T0	1710 ~ 1880	8	33
	TQJ-1800A10	1710 ~ 1880	10	34
	TQJ-1800B	1710 ~ 1880	8	34
	TQJ-1800T6	1800 ~ 1900	6	35
	TQJ-1800W7	1710 ~ 1880	7	35
	TQJ-1820T8	1805 ~ 2025	8	36
	TQJ-1900AT6	1850 ~ 1990	6	36
	TQJ-1900B15	1850 ~ 1990	5	37
	TQJ-1900B18	1850 ~ 1990	8	37
	TQJ-1900C-10	1890 ~ 1920	7.2	38
	TQJ-1900C	1890 ~ 1920	7.2	38
	TQJ-1900E-5	1890 ~ 1920	9	38
	TQJ-1900T6	1900 ~ 2000	6	39
	TQJ-1900T8C	1890 ~ 1920	8	39
	TQJ-2000A11	1920 ~ 2170	11	40
	TQJ-2000A8T15	1920 ~ 2170	8	40
	TQJ-2000T8A	2000 ~ 2170	8	41
	TQJ-2000W8A	1920 ~ 2170	8	41
	TQJ-1719T8	1710 ~ 1920	8	42
	TQJ-1720T5A	1700 ~ 2000	5	42
	TQJ-2100T8	2100 ~ 2200	8	43
	TQJ-2100AT6	2100 ~ 2200	6	43
	TQJ-2100AT9	2050 ~ 2150	9	44

	型号 Model	频率范围 Frequency Range-MHz	增益 Gain-dBi	页码 Page Number
1700-2000MHz 频段天线 Antennas				
八木天线 Yagi Antennas	TDJ-1800ACY5	1710 ~ 1880	9	45
	TDJ-1800ACY8	1710 ~ 1880	11.2	45
	TDJ-1800ACY10	1710 ~ 1880	11.6	45
	TDJ-1800ACY12	1710 ~ 1880	12	45
	TDJ-1800ACY15	1710 ~ 1880	13	45
	TDJ-1800C5	1710 ~ 1880	9	46
	TDJ-1800C8	1710 ~ 1880	11.2	46
	TDJ-1800C10	1710 ~ 1880	11.6	46
	TDJ-1800C12	1710 ~ 1880	12	46
	TDJ-1800C15	1710 ~ 1880	13	46
	TDJ-1900ACY5	1850 ~ 1990	9	47
	TDJ-1900ACY8	1850 ~ 1990	11.2	47
	TDJ-1900ACY10	1850 ~ 1990	11.6	47
	TDJ-1900ACY12	1850 ~ 1990	12	47
	TDJ-1900ACY15	1850 ~ 1990	13	47
	TDJ-2000Y5A	1920 ~ 2170	9	48
	TDJ-2000Y8A	1920 ~ 2170	10.5	48
	TDJ-2000Y10A	1920 ~ 2170	11	48
	TDJ-2000Y13A	1920 ~ 2170	12	48
	TDJ-2000Y15A	1920 ~ 2170	13	48
栅状抛物面天线 Parabolic Antennas	TDJ-2000C10	1850 ~ 2170	12	49
	TDJ-2000C12	1850 ~ 2170	12	49
	TDJ-2000C8L	1920 ~ 2170	11.2	49
	TDJ-2000C15L	1920 ~ 2170	13	49
	TDJ-1800SPL4	1710 ~ 1880	13	50
	TDJ-1800SPL6	1710 ~ 1880	17	50
	TDJ-1800SPL9	1710 ~ 1880	22	50
	TDJ-1800SPD12	1710 ~ 1880	24	51
	TDJ-1800SPL15	1710 ~ 1880	26	51
	TDJ-1800SPL18	1710 ~ 1880	27.5	51
	TDJ-2000SPL4	1920 ~ 2170	13.5	52
	TDJ-2000SPL6	1920 ~ 2170	18.5	52
	TDJ-2000SPL9	1920 ~ 2170	22.5	52
	TDJ-2000SPD12	1920 ~ 2170	25	53
角形天线 Corner Antennas	TDJ-2000SPL18	1920 ~ 2170	29	53
	TDJ-2125SPL6D	2100 ~ 2500	18.5	54
车台天线 Mobile Antennas	TDJ-1800JS	1710 ~ 1880	20 ~ 16	55
	TQC-1800A-N	1710 ~ 1880	7	56
	TQC-1800A	1710 ~ 1990	7	56
	TQC-1800C1	1710 ~ 1880	5	56
	TQC-1800B11	1785 ~ 1805	7	56
	TQC-1900C1	1890 ~ 1920	5	57
	TQC-1900C11	1710 ~ 1990	7	57
	TQC-2000A11	1920 ~ 2170	5.5	57
	TQC-2000C	1920 ~ 2170	2.15	57
	TQC-2000C1	1890 ~ 2170	5	57
终端天线 Terminal Antennas	TQX-1800BF	1710 ~ 1880	2	58
	TQX-1800LA5	1790 ~ 1800	5	58
	TQX-1800L	1710 ~ 1990	2	58
	TQX-1800LB	1710 ~ 1990	2.5	59
	TQX-1800LC	1710 ~ 1880	3	59
	TQX-1800LF	1710 ~ 1880	4.5	59
	TQX-1800RS	1710 ~ 1880	2	59
	TQX-1824L	1880 ~ 2025/2300 ~ 2400	2	60
	TQX-1824LGA	1880 ~ 2025/2300 ~ 2400	2.5	60
	TQX-1826LH	1880 ~ 2025/2300 ~ 2620	2.5	60
	TQX-1827CH	1880 ~ 2025/2300 ~ 2620	2.15	60
	TQX-2000LC	2000 ~ 2200	2.15	61
板状天线 Panel Antennas	TQX-2100LA5	2100 ~ 2200	5	61
	TDJ-1800BKB	1700 ~ 1920	13	62
	TDJ-1800BKT12×2	1780 ~ 1850	12	62
	TDJ-1900BFA	1850 ~ 1990	10	63
	TDJ-2100BFA	1710 ~ 2170	8	63
	TDJ-2100BKB-D	1920 ~ 2170	8	64

	型号 Model	频率范围 Frequency Range-MHz	增益 Gain-dBi	页码 Page Number
--	-------------	-----------------------------	----------------	-------------------

800-2500MHz 频段天线 Antennas

玻璃钢全向天线 Fiberglass Omni Antennas	TQJ-0825A7	806~960 / 1710~2500	6/8	65
	TQJ-0822A5	824~960/1710~2200	5	65
	TQJ-0825R3	806~960/1710~2500	3/4	66
	TQJ-0825R6	806~960/1710~2500	5/7	66
	TQJ-800/1900A5	824~960/1710~1990	5	67
	TQJ-900/1800W6	824~960/1710~1990	6	67
	TQJ-900/1800W6A	824~960/1710~1990	3	68
车台天线 Mobile Antennas	TQJ-900/1800WT6	824~960/1710~1990	6	68
	TQC-0822A	800~2200	3~4	69
	TQC-0822E	824~960/1710~2170	2	69
	TQC-0825FS	800~960/1710~2500	3/3.5	69
	TQC-0822S	824~960/1710~2170	5	69
	TQC-0822SG	824~960/1710~2170	5	69
	TQC-800/1900E	824~896/1850~1990	2	70
	TQC-900/1800C	890~960/1710~1880	2.15	70
	TQC-900/1800CE	824~896/1850~1990	3	70
	TQC-900/1800CI	870~960/1710~1880	3.5	70
	TQC-900/1800CII	890~960/1710~1990	5	71
	TQC-900/1800E	890~960/1710~1990	2	71
	TQC-900/1800F	890~960/1710~1990	2	71
	TQC-900/1800T	890~960/1710~1990	2	71
	终端天线 Terminal Antennas	TQX-0822LC	824~960/1710~2170	3
TQX-0822XJ		806~960/1710~2170	2.7	72
板状天线 Panel Antennas	TDJ-0825BFE	800~960/1710~2500	6±1/8±1	73
	TDJ-0825BKM-L	800~960/1710~2500	7/10	73
	TDJ-0825BKMX	800~960/1710~2500	7/10	74
	TDJ-0825BKML-Y	800~960/1710~2500	7/10	74
	TDJ-0825BKML2-YB	800~960/1710~2500	7/10	75
	TDJ-0825BKML-R2	800~960/1710~2500	7/10	75
定向吸顶天线 Directional Ceiling Mount Antennas	TDJ-0825FSA	800~960/1710~2500	5/7	76
	TDJ-0825XDAI	806~960/1710~2500	5/7	76
	TDJ-0825XTQ	800~960/1710~2500	5.5	77
	TDJ-0825XTQIA	824~960/1710~2500	5.5	77
全向吸顶天线 Omni Ceiling Mount Antennas	TQJ-0825FSA	800~960/1710~2500	3/3.5	78
	TQJ-0825XTSL	800~960/1710~2500	3	78
	TQJ-0825XDO	800~960/1710~2500	2/5	79
	TQJ-0825XTL	806~960/1710~2500	2/4	79
	TQJ-0825XYB	824~960/1710~2500	3/5	80
	TQJ-0825XYD	800~960/1710~2500	3/5	80
	TQJ-0860XTYGA	806~960/1425~1700/1700~3100/3100~3450/5150~6000	2.5/3/3/3.5	81
宽频定向天线 Broadband Directional Antennas	TQJ-0860YD	806~960/1425~1700/1700~3100/3100~3450/5150~6000	2.5/3/3/3.5	81
	TDJ-0825DSAL	800~960/1710~2500	8.2/9.5	82
	TDJ-0825DSFL	800~960/1710~2500	9.5±1/10±1	82

700-2700MHz 频段天线 Antennas

定向天线 Directional Antennas	TDJ-0727BFE-M	698~960/1710~2700	6±1/8±1	83
	TDJ-0727BKML	698~960/1700~2700	7/10	83
	TDJ-0727DSAL	700~800/800~960/1710~2700	7.9/8.2/9.5	84
	TBJ-0727DSL	790~960/1710~2700	6/7	84
	TDJ-0727XDA	698~960/1710~2700	5/7	85
	TDJ-D0827BFE	806~960/1710~2700	6/8	85
全向天线 Omni Antennas	TQJ-0727FSA	698~960/1710~2700	3/3.5	86
	TQJ-0727XDA	698~960/1710~2700	2/5	86
	TQJ-0727XDF	698~800/800~960/1710~2700	2±0.5/2±0.5/3±0.5	87
	TQJ-0727XDO	698~800/800~960/1710~2700	2/2/5	87
	TQJ-0727XDT×2	698~960/1710~2700/698~960/1710~2700	3±0.5/5±1/3±0.5/5±1	88
	TQJ-D0727XDI-M	698~960/1710~2700/1710~2690	2±0.5/4±1/4±1	88
	TQJ-D0827XDL	806~960/1710~2700/1710~2690	2±0.5/5±1/4±1	89
	TQJ-D1727XDQ	1710~2700/1710~2690	4±1	89

	型号 Model	频率范围 Frequency Range-MHz	增益 Gain-dBi	页码 Page Number
--	-------------	-----------------------------	----------------	-------------------

无源器件 Passive Components

功分器 Power Splitters					
GFQ-1725系列 (Power Splitter)	GFQ-2-1725	1700~2500		90	
	GFQ-3-1725	1700~2500		90	
	GFQ-4-1725	1700~2500		90	
GFQ-0825系列 (Power Splitter)	GFQ-2-0825	800~2500		90	
	GFQ-3-0825	800~2500		90	
	GFQ-4-0825	800~2500		90	
GFQ-D-0825系列腔体功率分配器 (Cavity Power Splitter)	GFQ-2D-0825	800~2500		91	
	GFQ-3D-0825	800~2500		91	
GFQ-D-0727系列 (Power Splitter)	GFQ-4D-0825	800~2500		91	
	GFQ-2D-0727	700~2700		91	
	GFQ-3D-0727	700~2700		91	
GFQ-0727系列 (Power Splitter)	GFQ-4D-0727	700~2700		91	
	GFQ-3-0727	700~2700		92	
	GFQ-4-0727	700~2700		92	
OHQ-0825 系列耦合器	GFQ-2Y-0727	700~2700		92	
	GFQ-D5-0727	700~2700		92	
	耦合器 Couplers				
	OHQ-0825 系列耦合器	OHQ-5-0825A	800~2500		93
		OHQ-6-0825A	800~2500		93
		OHQ-7-0825A	800~2200		93
		OHQ-8-0825A	800~2500		93
		OHQ-10-0825A	800~2500		93
		OHQ-12-0825A	800~2500		93
		OHQ-15-0825A	800~2500		93
OHQ-20-0825A		800~2500		93	
OHQ-25-0825A		800~2500		93	
OHQ-30-0825A		800~2200		93	
避雷器 Surge Protectors	OHQ-35-0825A	800~2500		93	
	OHQ-40-0825A	800~2500		93	
	OHQ-45-0825A	800~2500		93	
	OHQ-50-0825A	800~2200		93	
	BL-23R	DC~2500		94	
避雷器 Surge Protectors	BL-23RP	DC~2500		94	
	BL-900D-KK(JK)	800~960		94	
	BL-1800D-KK(JK)	1710~1880		94	
	BL-0822D-KK(JK)	800~2200		94	
	BL-0825	800~2500		95	
	CA-23RS	DC~2500		95	
	CA-23RP	DC~2500		95	

声明:

所有图片样式、颜色仅供参考，产品以实物为准；
健博通电讯实业有限公司® 有权修改其产品或产品技术细则，无需提前通告；
健博通电讯实业有限公司® 保留对本手册内容的所有解释权。

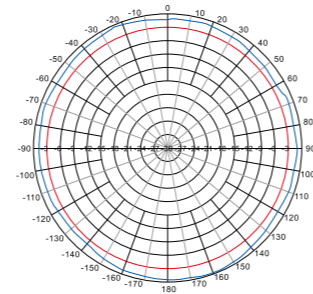
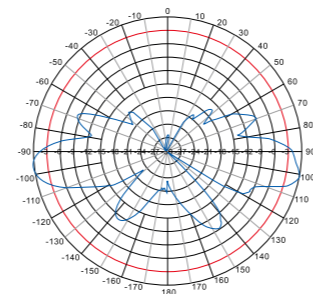
STATEMENT:

All the pictures are for reference only, please kindly consult with the real products.
Kenbotong Communication Ltd®. Reserves all rights to change any product's technical specifications and descriptions without notice.
Kenbotong Communication Ltd®. Reserves all rights to explain the content of this handbook.



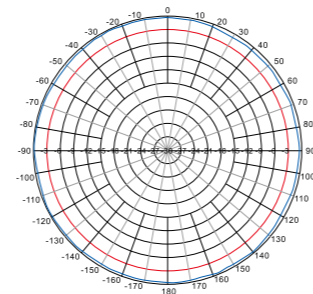
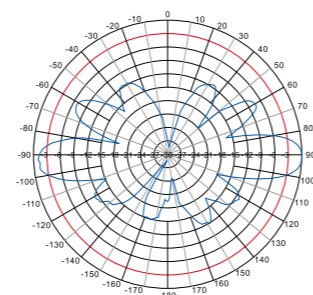
技术参数 Specifications

型号	Model	TQJ-800A18
频率范围	Frequency Range-MHz	820 ~ 896
带宽	Bandwidth-MHz	76
增益	Gain-dBi	8
水平面波瓣宽度	Horizontal Beamwidth-°	360
垂直面波瓣宽度	Vertical Beamwidth-°	17
驻波比	VSWR	≤1.5
标称阻抗	Nominal Impedance-Ω	50
极化方式	Polarization	垂直 Vertical
最大功率	Max.Power-W	100
接头型号	Connector	N座 N Female
天线尺寸	Dimension-m	2
重量	Weight-Kg	3.1
抗风强度	Wind Velocity-m/s	60
支撑杆直径	Mast Diameter-mm	φ40-50

水平面方向图
Horizontal Pattern垂直面方向图
Vertical Pattern

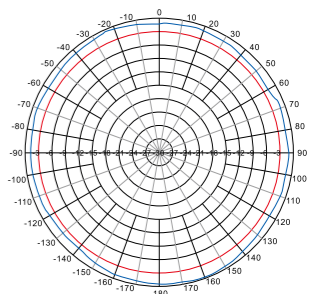
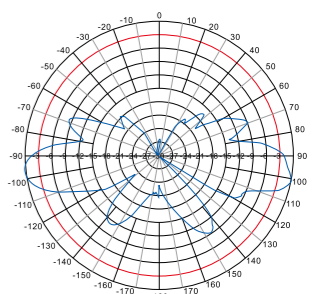
技术参数 Specifications

型号	Model	TQJ-800B
频率范围	Frequency Range-MHz	824 ~ 896
带宽	Bandwidth-MHz	72
增益	Gain-dBi	10
水平面波瓣宽度	Horizontal Beamwidth-°	360
垂直面波瓣宽度	Vertical Beamwidth-°	10.5
驻波比	VSWR	≤1.5
标称阻抗	Nominal Impedance-Ω	50
极化方式	Polarization	N座或用户指定 N Female or customization
最大功率	Max.Power-W	100
接头型号	Connector	N座 N Female
天线尺寸	Dimension-m	2.6
重量	Weight-Kg	2.5
抗风强度	Wind Velocity-m/s	60
支撑杆直径	Mast Diameter-mm	φ40-50

水平面方向图
Horizontal Pattern垂直面方向图
Vertical Pattern

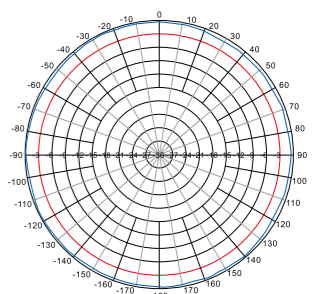
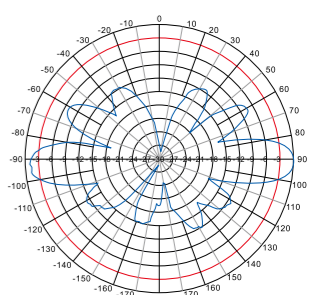
技术参数 Specifications

型号	Model	TQJ-800ET10
频率范围	Frequency Range-MHz	820 ~ 880
带宽	Bandwidth-MHz	60
增益	Gain-dBi	5 ± 0.5
内置电下倾角	Electrical Downtilt-°	10 ± 1
垂直面波瓣宽度	Vertical Beamwidth-°	35
驻波比	VSWR	≤1.5
标称阻抗	Nominal Impedance-Ω	50
极化方式	Polarization	垂直 Vertical
最大功率	Max.Power-W	100
接头型号	Connector	N座或用户指定 N Female or customization
天线尺寸	Dimension-m	φ25 × 880
重量	Weight-Kg	0.7
抗风强度	Wind Velocity-m/s	60
支撑杆直径	Mast Diameter-mm	φ35-50

水平面方向图
Horizontal Pattern垂直面方向图
Vertical Pattern

技术参数 Specifications

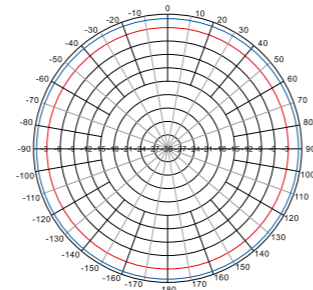
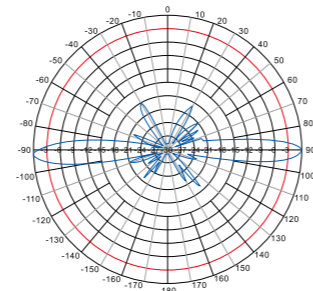
型号	Model	TQJ-800W8A
频率范围	Frequency Range-MHz	820 ~ 896
带宽	Bandwidth-MHz	76
增益	Gain-dBi	8
水平面波瓣宽度	Horizontal Beamwidth-°	360
垂直面波瓣宽度	Vertical Beamwidth-°	17
驻波比	VSWR	≤1.5
标称阻抗	Nominal Impedance-Ω	50
极化方式	Polarization	垂直 Vertical
最大功率	Max.Power-W	100
接头型号	Connector	N座 N Female
天线尺寸	Dimension-m	1.3
重量	Weight-Kg	1.1
抗风强度	Wind Velocity-m/s	60
支撑杆直径	Mast Diameter-mm	φ40-50

水平面方向图
Horizontal Pattern垂直面方向图
Vertical Pattern



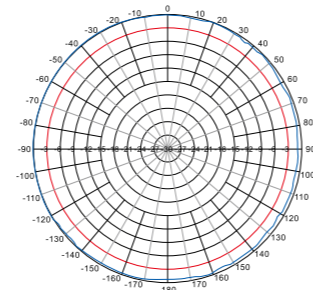
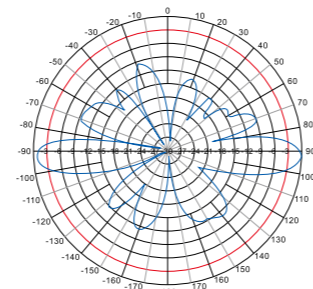
技术参数 Specifications

型号	Model	TQJ-900AII
频率范围	Frequency Range-MHz	806 ~ 960
带宽	Bandwidth-MHz	70
增益	Gain-dBi	10.5
水平面波瓣宽度	Horizontal Beamwidth-°	360
垂直面波瓣宽度	Vertical Beamwidth-°	10.2
驻波比	VSWR	≤1.5
标称阻抗	Nominal Impedance-Ω	50
极化方式	Polarization	垂直 Vertical
最大功率	Max.Power-W	100
接头型号	Connector	N座或用户指定 N Female or customization
天线尺寸	Dimension-m	3
重量	Weight-Kg	3
抗风强度	Wind Velocity-m/s	60
支撑杆直径	Mast Diameter-mm	φ40-50

水平面方向图
Horizontal Pattern垂直面方向图
Vertical Pattern

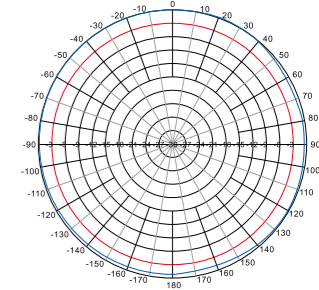
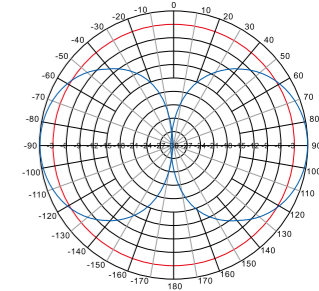
技术参数 Specifications

型号	Model	TQJ-900AII8
频率范围	Frequency Range-MHz	885 ~ 960
带宽	Bandwidth-MHz	75
增益	Gain-dBi	8
水平面波瓣宽度	Horizontal Beamwidth-°	360
垂直面波瓣宽度	Vertical Beamwidth-°	17
驻波比	VSWR	≤1.5
标称阻抗	Nominal Impedance-Ω	50
极化方式	Polarization	垂直 Vertical
最大功率	Max.Power-W	100
接头型号	Connector	N座 N Female
天线尺寸	Dimension-m	2
重量	Weight-Kg	3
抗风强度	Wind Velocity-m/s	60
支撑杆直径	Mast Diameter-mm	φ40-50

水平面方向图
Horizontal Pattern垂直面方向图
Vertical Pattern

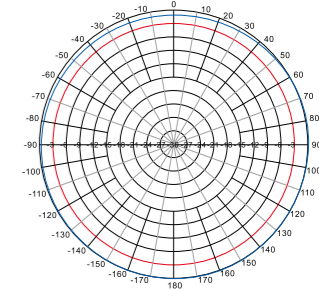
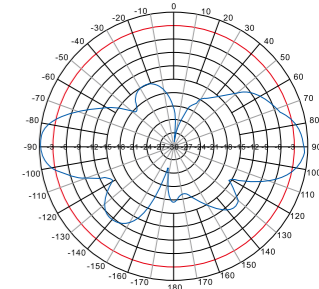
技术参数 Specifications

型号	Model	TQJ-900AT3
频率范围	Frequency Range-MHz	885 ~ 960
带宽	Bandwidth-MHz	75
增益	Gain-dBi	3
水平面波瓣宽度	Horizontal Beamwidth-°	360
垂直面波瓣宽度	Vertical Beamwidth-°	55
驻波比	VSWR	≤1.5
标称阻抗	Nominal Impedance-Ω	50
极化方式	Polarization	垂直 Vertical
最大功率	Max.Power-W	100
接头型号	Connector	N座 N Female
天线尺寸	Dimension-cm	30
重量	Weight-Kg	0.25
抗风强度	Wind Velocity-m/s	60
支撑杆直径	Mast Diameter-mm	φ40-50

水平面方向图
Horizontal Pattern垂直面方向图
Vertical Pattern

技术参数 Specifications

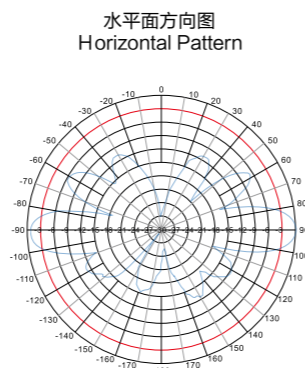
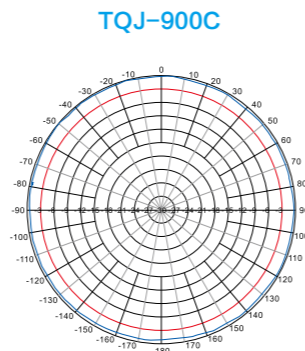
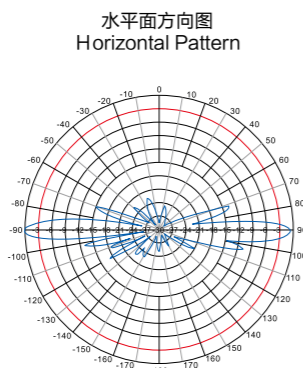
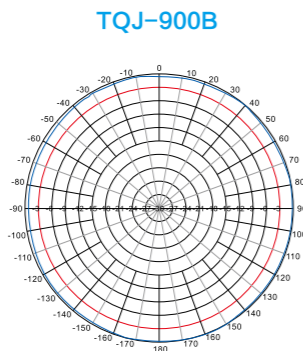
型号	Model	TQJ-900AT6
频率范围	Frequency Range-MHz	902 ~ 928
带宽	Bandwidth-MHz	26
增益	Gain-dBi	6
水平面波瓣宽度	Horizontal Beamwidth-°	360
垂直面波瓣宽度	Vertical Beamwidth-°	28
驻波比	VSWR	≤1.5
标称阻抗	Nominal Impedance-Ω	50
极化方式	Polarization	垂直 Vertical
最大功率	Max.Power-W	100
接头型号	Connector	N座或用户指定 N Female or customization
天线尺寸	Dimension-mm	φ20 × 720
重量	Weight-Kg	0.35
抗风强度	Wind Velocity-m/s	60
支撑杆直径	Mast Diameter-mm	φ30-50

水平面方向图
Horizontal Pattern垂直面方向图
Vertical Pattern



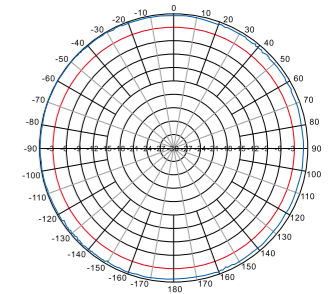
技术参数 Specifications

型号	Model	TQJ-900B	TQJ-900C
频率范围	Frequency Range-MHz	806 ~ 960	806 ~ 960
带宽	Bandwidth-MHz	70	70
增益	Gain-dBi	10	8
水平面波瓣宽度	Horizontal Beamwidth-°	360	360
垂直面波瓣宽度	Vertical Beamwidth-°	10.5	16
驻波比	VSWR	≤1.5	≤1.5
标称阻抗	Nominal Impedance-Ω	50	50
极化方式	Polarization	垂直 Vertical	垂直 Vertical
最大功率	Max.Power-W	100	100
接头型号	Connector	N座或用户指定 N Female or customization	N座或用户指定 N Female or customization
天线尺寸	Dimension-m	2.6	1.8
重量	Weight-Kg	2.5	2
抗风强度	Wind Velocity-m/s	60	60
支撑杆直径	Mast Diameter-mm	φ 40-50	φ 40-50

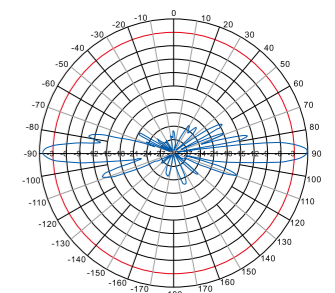


技术参数 Specifications

型号	Model	TQJ-900DB
频率范围	Frequency Range-MHz	806 ~ 960
带宽	Bandwidth-MHz	70
增益	Gain-dBi	10.5
水平面波瓣宽度	Horizontal Beamwidth-°	360
垂直面波瓣宽度	Vertical Beamwidth-°	10.2
驻波比	VSWR	≤1.5
标称阻抗	Nominal Impedance-Ω	50
极化方式	Polarization	垂直 Vertical
最大功率	Max.Power-W	100
接头型号	Connector	N座或用户指定 N Female or customization
天线尺寸	Dimension-m	3.18
重量	Weight-Kg	5.6
抗风强度	Wind Velocity-m/s	60
支撑杆直径	Mast Diameter-mm	φ 40-50



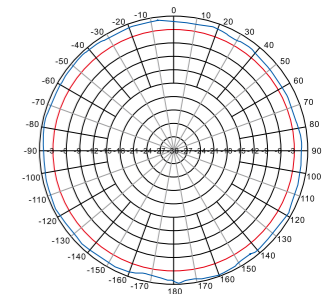
水平面方向图
Horizontal Pattern



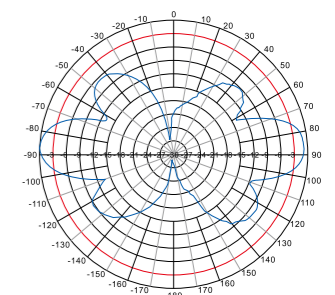
垂直面方向图
Vertical Pattern

技术参数 Specifications

型号	Model	TQJ-900K
频率范围	Frequency Range-MHz	890 ~ 960
带宽	Bandwidth-MHz	70
增益	Gain-dBi	7.2
水平面波瓣宽度	Horizontal Beamwidth-°	360
垂直面波瓣宽度	Vertical Beamwidth-°	20
驻波比	VSWR	≤1.5
标称阻抗	Nominal Impedance-Ω	50
极化方式	Polarization	垂直 Vertical
最大功率	Max.Power-W	100
接头型号	Connector	N座 N Female
天线尺寸	Dimension-mm	φ 33 × 1000
重量	Weight-Kg	1.42
抗风强度	Wind Velocity-m/s	60
支撑杆直径	Mast Diameter-mm	φ 40-50



水平面方向图
Horizontal Pattern

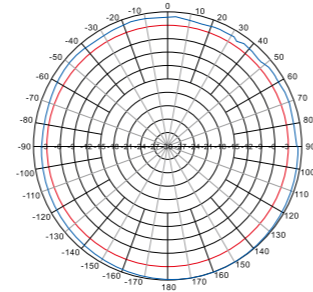
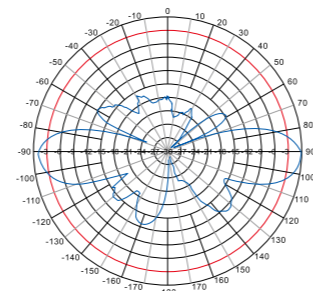


垂直面方向图
Vertical Pattern



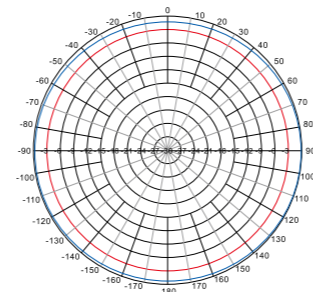
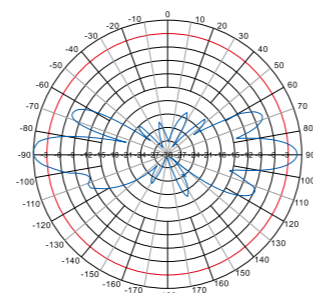
技术参数 Specifications

型号	Model	TQJ-900T5A
频率范围	Frequency Range-MHz	890~960
带宽	Bandwidth-MHz	70
增益	Gain-dBi	5
水平面波瓣宽度	Horizontal Beamwidth-°	360
垂直面波瓣宽度	Vertical Beamwidth-°	30
驻波比	VSWR	≤2.0
标称阻抗	Nominal Impedance-Ω	50
极化方式	Polarization	垂直 Vertical
最大功率	Max.Power-W	100
接头型号	Connector	N头 N Male
天线尺寸	Dimension-m	0.54
重量	Weight-Kg	0.3
抗风强度	Wind Velocity-m/s	60
支撑杆直径	Mast Diameter-mm	φ40-50

水平面方向图
Horizontal Pattern垂直面方向图
Vertical Pattern

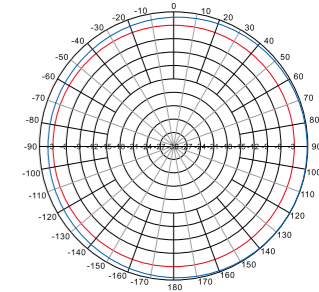
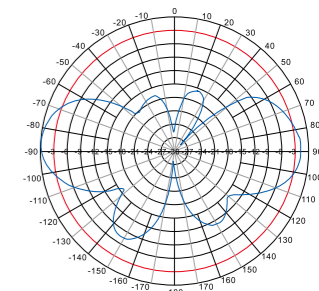
技术参数 Specifications

型号	Model	TQJ-900W9A
频率范围	Frequency Range-MHz	885~960
带宽	Bandwidth-MHz	75
增益	Gain-dBi	9
水平面波瓣宽度	Horizontal Beamwidth-°	360
垂直面波瓣宽度	Vertical Beamwidth-°	13
驻波比	VSWR	≤1.5
标称阻抗	Nominal Impedance-Ω	50
极化方式	Polarization	垂直 Vertical
最大功率	Max.Power-W	100
接头型号	Connector	N座 N Female
天线尺寸	Dimension-m	1.65
重量	Weight-Kg	1.2
抗风强度	Wind Velocity-m/s	60
支撑杆直径	Mast Diameter-mm	φ40-50

水平面方向图
Horizontal Pattern垂直面方向图
Vertical Pattern

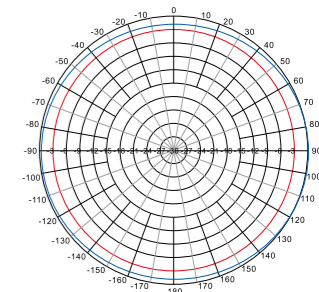
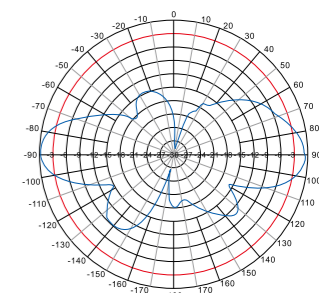
技术参数 Specifications

型号	Model	TQJ-900R6
频率范围	Frequency Range-MHz	806~960
带宽	Bandwidth-MHz	154
增益	Gain-dBi	6
水平面波瓣宽度	Horizontal Beamwidth-°	360
垂直面波瓣宽度	Vertical Beamwidth-°	30
驻波比	VSWR	≤1.5
标称阻抗	Nominal Impedance-Ω	50
极化方式	Polarization	垂直 Vertical
最大功率	Max.Power-W	250
接头型号	Connector	N座或用户指定 N Female or customization
天线尺寸	Dimension-mm	φ52×800
重量	Weight-Kg	1.5
抗风强度	Wind Velocity-m/s	60

水平面方向图
Horizontal Pattern垂直面方向图
Vertical Pattern

技术参数 Specifications

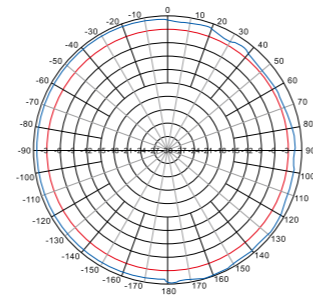
型号	Model	TQJ-0809W6A
频率范围	Frequency Range-MHz	824~960
带宽	Bandwidth-MHz	136
增益	Gain-dBi	6
水平面波瓣宽度	Horizontal Beamwidth-°	360
垂直面波瓣宽度	Vertical Beamwidth-°	30
驻波比	VSWR	≤1.5
标称阻抗	Nominal Impedance-Ω	50
极化方式	Polarization	垂直 Vertical
最大功率	Max.Power-W	100
接头型号	Connector	N座 N Female
天线尺寸	Dimension-cm	φ3.6×56
重量	Weight-Kg	1.1
抗风强度	Wind Velocity-m/s	60
支撑杆直径	Mast Diameter-mm	φ35-50

水平面方向图
Horizontal Pattern垂直面方向图
Vertical Pattern

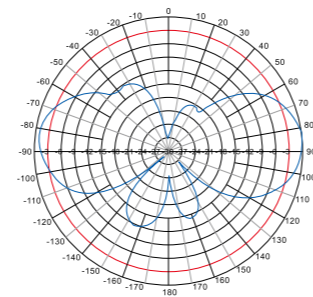


技术参数 Specifications

型号	Model	TQJ-0809T6A
频率范围	Frequency Range-MHz	800~960
带宽	Bandwidth-MHz	160
增益	Gain-dBi	6
水平面波瓣宽度	Horizontal Beamwidth-°	360
垂直面波瓣宽度	Vertical Beamwidth-°	30
驻波比	VSWR	≤ 1.8
标称阻抗	Nominal Impedance-Ω	50
极化方式	Polarization	垂直 Vertical
最大功率	Max.Power-W	100
接头型号	Connector	N座 N Female
天线尺寸	Dimension-cm	61
重量	Weight-Kg	1.25
抗风强度	Wind Velocity-m/s	60



水平面方向图
Horizontal Pattern



垂直面方向图
Vertical Pattern



技术参数 Specifications

型号	Model	TDJ-900ACY5	TDJ-900ACY8	TDJ-900ACY10	TDJ-900ACY12	TDJ-900ACY15
频率范围	Frequency Range-MHz	806~960	806~960	806~960	806~960	806~960
单元数	Elements	5	8	10	12	15
带宽	Bandwidth-MHz	154	154	154	154	154
增益	Gain-dBi	9	11.2	11.6	12	13
水平面波瓣宽度	Horizontal Beamwidth-°	54	48	40	36	30
垂直面波瓣宽度	Vertical Beamwidth-°	48	40	32	32	30
前后比	F/B Ratio-dB	≥ 14	≥ 16	≥ 18	≥ 18	≥ 18
驻波比	VSWR	≤ 1.5	≤ 1.5	≤ 1.5	≤ 1.5	≤ 1.5
标称阻抗	Nominal Impedance-Ω	50	50	50	50	50
极化方式	Polarization	垂直或水平 Vertical or Horizontal	垂直或水平 Vertical or Horizontal	垂直或水平 Vertical or Horizontal	垂直或水平 Vertical or Horizontal	垂直或水平 Vertical or Horizontal
最大功率	Max.Power-W	100	100	100	100	100
接头型号	Connector	N座或用户指定 N Female or customization	N座或用户指定 N Female or customization	N座或用户指定 N Female or customization	N座或用户指定 N Female or customization	N座或用户指定 N Female or customization
天线尺寸	Dimension-m	0.4	0.6	0.64	0.88	0.99
重量	Weight-Kg	0.65	0.8	0.9	1.05	1.25
抗风强度	Wind Velocity-m/s	60	60	60	60	60
支撑杆直径	Mast Diameter-mm	φ 40~50	φ 40~50	φ 40~50	φ 40~50	φ 40~50

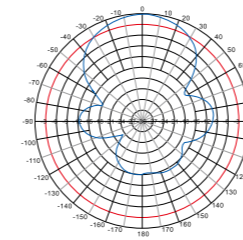
TDJ-900ACY5

TDJ-900ACY8

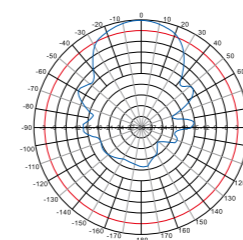
TDJ-900ACY10

TDJ-900ACY12

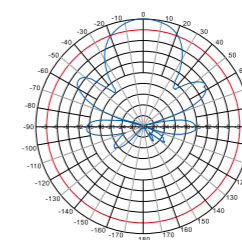
TDJ-900ACY15



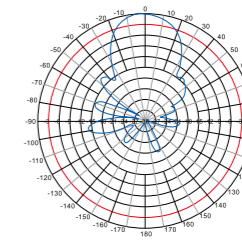
水平面方向图
Horizontal Pattern



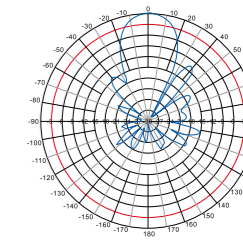
水平面方向图
Horizontal Pattern



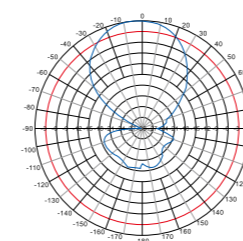
水平面方向图
Horizontal Pattern



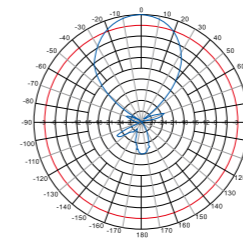
水平面方向图
Horizontal Pattern



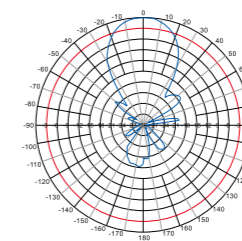
水平面方向图
Horizontal Pattern



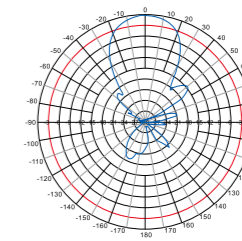
垂直面方向图
Vertical Pattern



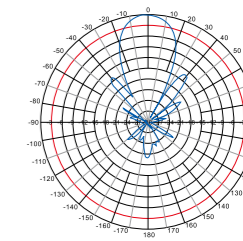
垂直面方向图
Vertical Pattern



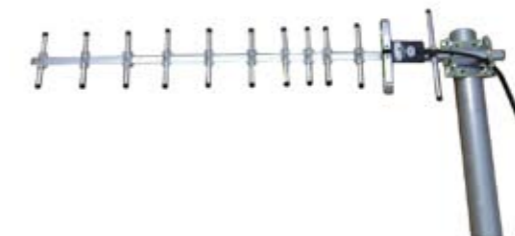
垂直面方向图
Vertical Pattern



垂直面方向图
Vertical Pattern



垂直面方向图
Vertical Pattern

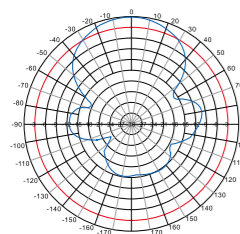
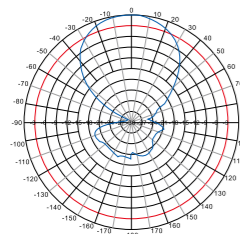




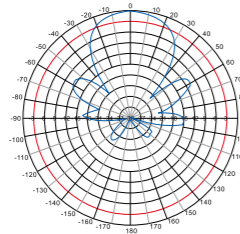
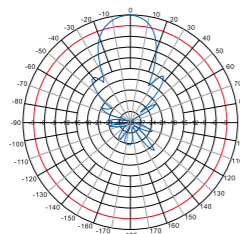
技术参数 Specifications

型号	Model	TDJ-900D	TDJ-900E	TDJ-900K	TDJ-900F
频率范围	Frequency Range-MHz	806~960	806~960	806~960	806~960
单元数	Elements	5	10	12	15
带宽	Bandwidth-MHz	70	70	70	70
增益	Gain-dBi	9	11.6	12	13
水平面波瓣宽度	Horizontal Beamwidth-°	54	40	36	30
垂直面波瓣宽度	Vertical Beamwidth-°	48	36	32	30
前后比	F/B Ratio-dB	≥14	≥18	≥18	≥18
驻波比	VSWR	≤1.5	≤1.5	≤1.5	≤1.5
标称阻抗	Nominal Impedance-Ω	50	50	50	50
极化方式	Polarization	垂直或水平 Vertical or Horizontal	垂直或水平 Vertical or Horizontal	垂直或水平 Vertical or Horizontal	垂直或水平 Vertical or Horizontal
最大功率	Max.Power-W	100	100	100	100
接头型号	Connector	N座或用户指定 N Female or customizationz	N座或用户指定 N Female or customization	N座或用户指定 N Female or customization	N座或用户指定 N Female or customization
天线尺寸	Dimension-m	0.5	1.1	1.25	1.45
重量	Weight-Kg	0.7	1	1.1	1.25
抗风强度	Wind Velocity-m/s	60	60	60	60
支撑杆直径	Mast Diameter-mm	φ 40~50	φ 40~50	φ 40~50	φ 40~50

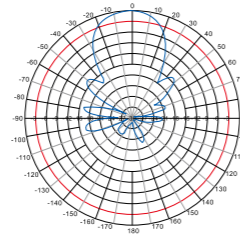
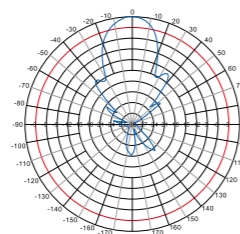
TDJ-900D

水平面方向图
Horizontal Pattern垂直面方向图
Vertical Pattern

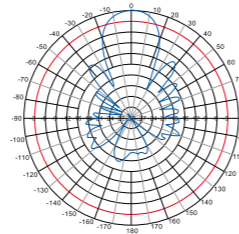
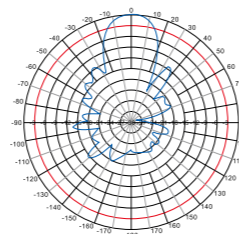
TDJ-900E

水平面方向图
Horizontal Pattern垂直面方向图
Vertical Pattern

TDJ-900K

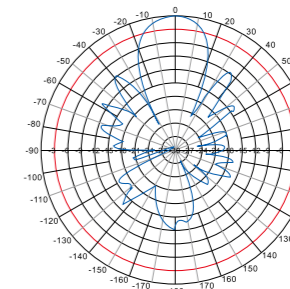
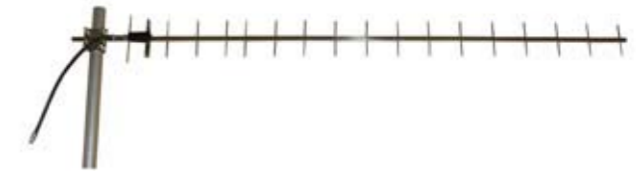
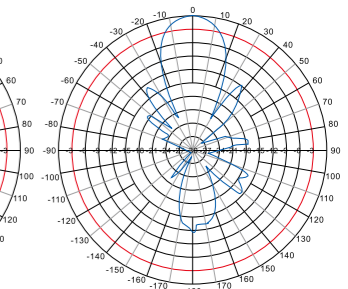
水平面方向图
Horizontal Pattern垂直面方向图
Vertical Pattern

TDJ-900F

水平面方向图
Horizontal Pattern垂直面方向图
Vertical Pattern

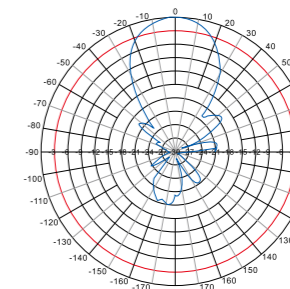
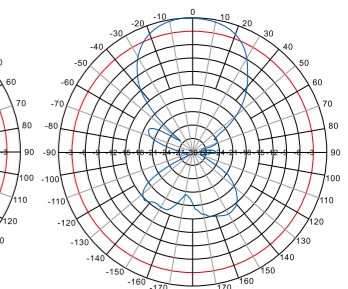
技术参数 Specifications

型号	Model	TDJ-900F18
频率范围	Frequency Range-MHz	890~960
单元数	Elements	18
带宽	Bandwidth-MHz	70
增益	Gain-dBi	15
水平面波瓣宽度	Horizontal Beamwidth-°	27
垂直面波瓣宽度	Vertical Beamwidth-°	25
前后比	F/B Ratio-dB	≥15
驻波比	VSWR	≤1.5
标称阻抗	Nominal Impedance-Ω	50
极化方式	Polarization	垂直或水平 Vertical or Horizontal
最大功率	Max.Power-W	100
接头型号	Connector	N座或用户指定 N Female or customization
天线尺寸	Dimension-m	1.96
重量	Weight-Kg	0.83
抗风强度	Wind Velocity-m/s	60
支撑杆直径	Mast Diameter-mm	φ 40~50

水平面方向图
Horizontal Pattern垂直面方向图
Vertical Pattern

技术参数 Specifications

型号	Model	TDJ-900LS7
频率范围	Frequency Range-MHz	890~960
单元数	Elements	7
带宽	Bandwidth-MHz	70
增益	Gain-dBi	10
水平面波瓣宽度	Horizontal Beamwidth-°	40
垂直面波瓣宽度	Vertical Beamwidth-°	48
前后比	F/B Ratio-dB	≥16
驻波比	VSWR	≤1.5
标称阻抗	Nominal Impedance-Ω	50
极化方式	Polarization	垂直或水平 Vertical or Horizontal
最大功率	Max.Power-W	300
接头型号	Connector	N座 N Female
天线尺寸	Dimension-m	0.77
重量	Weight-Kg	0.67
抗风强度	Wind Velocity-m/s	60
支撑杆直径	Mast Diameter-mm	φ 50~70

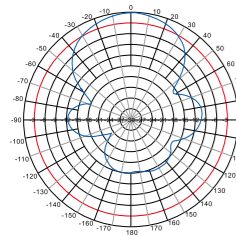
水平面方向图
Horizontal Pattern垂直面方向图
Vertical Pattern



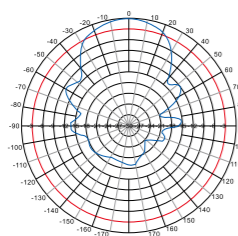
技术参数 Specifications

型号	Model	TDJ-900Z5C	TDJ-900Z8C	TDJ-900Z10C	TDJ-900Z12C	TDJ-900Z15C
频率范围	Frequency Range-MHz	806~960	806~960	806~960	806~960	806~960
单元数	Elements	5	8	10	12	15
带宽	Bandwidth-MHz	154	154	154	154	154
增益	Gain-dBi	9	11.2	11.6	12	13
水平面波瓣宽度	Horizontal Beamwidth-°	54	48	40	36	30
垂直面波瓣宽度	Vertical Beamwidth-°	48	40	32	32	30
前后比	F/B Ratio-dB	≥15	≥15	≥15	≥15	≥15
驻波比	VSWR	≤1.5	≤1.5	≤1.5	≤1.5	≤1.5
标称阻抗	Nominal Impedance-Ω	50	50	50	50	50
极化方式	Polarization	垂直或水平 Vertical or Horizontal	垂直或水平 Vertical or Horizontal	垂直或水平 Vertical or Horizontal	垂直或水平 Vertical or Horizontal	垂直或水平 Vertical or Horizontal
最大功率	Max.Power-W	100	100	100	100	100
接头型号	Connector	N座或用户指定 N Female or customization	N座或用户指定 N Female or customization	N座或用户指定 N Female or customization	N座或用户指定 N Female or customization	N座或用户指定 N Female or customization
天线尺寸	Dimension-m	0.47	0.8	1	1.2	1.47
重量	Weight-Kg	0.3	0.38	0.42	0.5	0.6
抗风强度	Wind Velocity-m/s	60	60	60	60	60
支撑杆直径	Mast Diameter-mm	φ 40~50	φ 40~50	φ 40~50	φ 40~50	φ 40~50

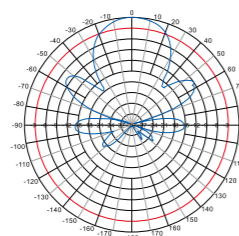
TDJ-900Z5C

水平面方向图
Horizontal Pattern

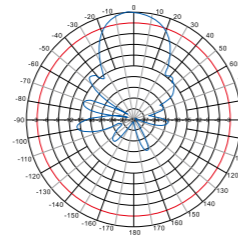
TDJ-900Z8C

水平面方向图
Horizontal Pattern

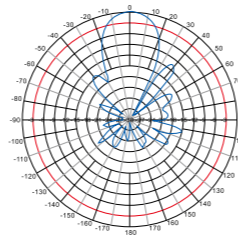
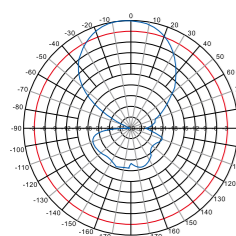
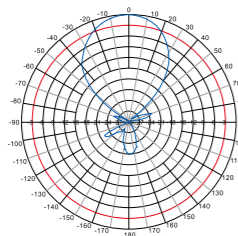
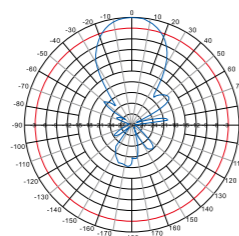
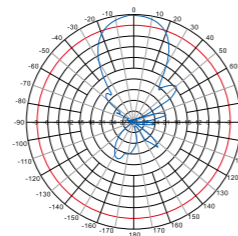
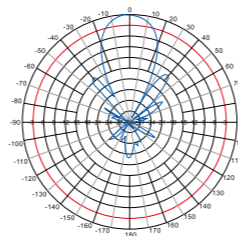
TDJ-900Z10C

水平面方向图
Horizontal Pattern

TDJ-900Z12C

水平面方向图
Horizontal Pattern

TDJ-900Z15C

水平面方向图
Horizontal Pattern垂直面方向图
Vertical Pattern垂直面方向图
Vertical Pattern垂直面方向图
Vertical Pattern垂直面方向图
Vertical Pattern垂直面方向图
Vertical Pattern

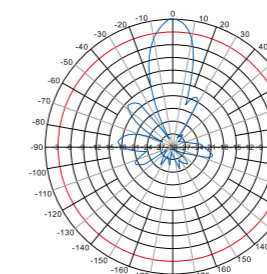
技术参数 Specifications

型号	Model	TDJ-900SPD12	TDJ-900SPL12	TDJ-900SPL12HC
频率范围	Frequency Range-MHz	820~960	806~960	806~960
带宽	Bandwidth-MHz	70	70	90
增益	Gain-dBi	18	18	18
水平面波瓣宽度	Horizontal Beamwidth-°	16.5	16.5	16.5
垂直面波瓣宽度	Vertical Beamwidth-°	17	16.5	16.5
前后比	F/B Ratio-dB	≥30	≥30	≥30
驻波比	VSWR	≤1.5	≤1.5	≤1.5
标称阻抗	Nominal Impedance-Ω	50	50	50
极化方式	Polarization	垂直 Vertical	垂直 Vertical	水平 Horizontal
最大功率	Max.Power-W	100	100	100
接头型号	Connector	N座或用户指定 N Female or customization	N座或用户指定 N Female or customization	N座或用户指定 N Female or customization
天线尺寸	Dimension-m	φ 1.2	φ 1.2	φ 1.2
重量	Weight-Kg	7.1	20	8.2
抗风强度	Wind Velocity-m/s	60	60	60
支撑杆直径	Mast Diameter-mm	φ 50~75	φ 50~75	φ 50~75

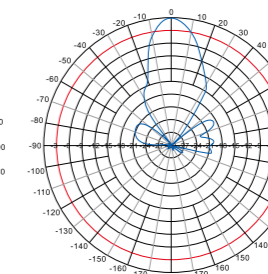
TDJ-900SPD12



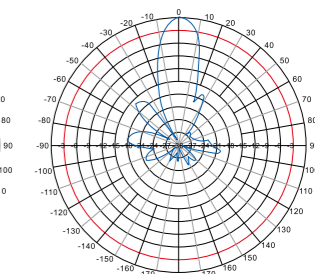
TDJ-900SPD12

水平面方向图
Horizontal Pattern

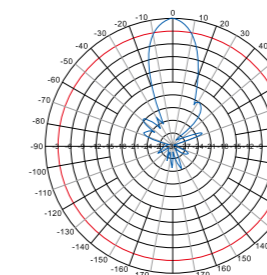
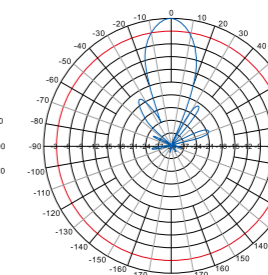
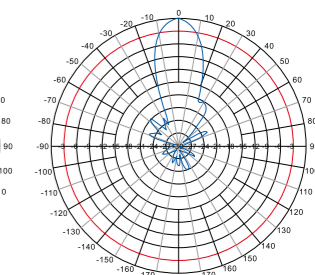
TDJ-900SPL12

水平面方向图
Horizontal Pattern

TDJ-900SPL12HC

水平面方向图
Horizontal Pattern

TDJ-900SPL12HC

垂直面方向图
Vertical Pattern垂直面方向图
Vertical Pattern垂直面方向图
Vertical Pattern



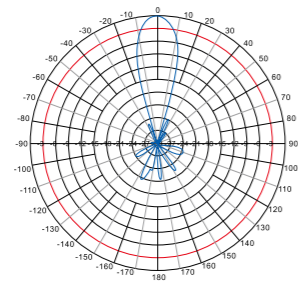
技术参数 Specifications

型号	Model	TDJ-900SPL15	TDJ-900SPL18HC	TDJ-900SPL18C
频率范围	Frequency Range-MHz	806~960	806~960	806~960
带宽	Bandwidth-MHz	70	70	70
增益	Gain-dBi	20	21.5	21.5
水平面波瓣宽度	Horizontal Beamwidth-°	13	11	11
垂直面波瓣宽度	Vertical Beamwidth-°	13	11	11
前后比	F/B Ratio-dB	≥30	≥30	≥30
驻波比	VSWR	≤1.5	≤1.5	≤1.5
标称阻抗	Nominal Impedance-Ω	50	50	50
极化方式	Polarization	垂直 Vertical	水平 Horizontal	垂直 Vertical
最大功率	Max.Power-W	100	100	100
接头型号	Connector	N座或用户指定 N Female or customization	N座或用户指定 N Female or customization	N座或用户指定 N Female or customization
天线尺寸	Dimension-m	φ 1.5	φ 1.8	φ 1.8
重量	Weight-Kg	25	11	11
抗风强度	Wind Velocity-m/s	60	60	60
支撑杆直径	Mast Diameter-mm	φ 50~75	φ 50~75	φ 50~75

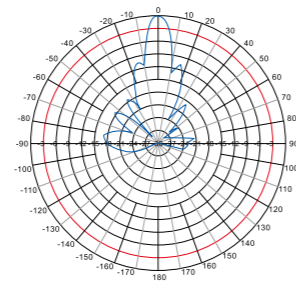
TDJ-900SPL18HC



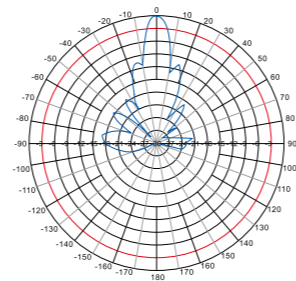
TDJ-900SPL15

水平面方向图
Horizontal Pattern

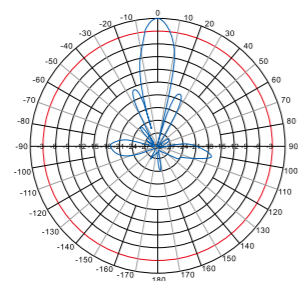
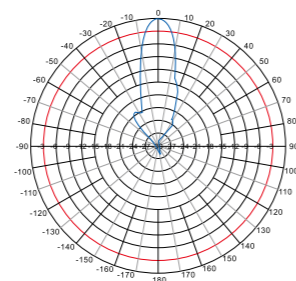
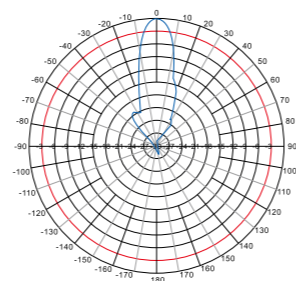
TDJ-900SPL18HC

水平面方向图
Horizontal Pattern

TDJ-900SPL18C

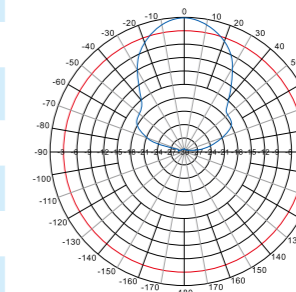
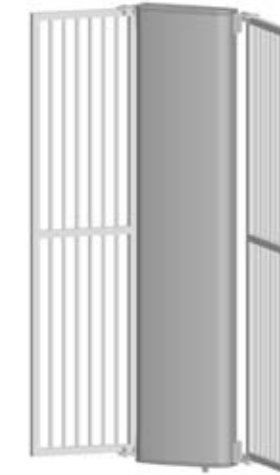
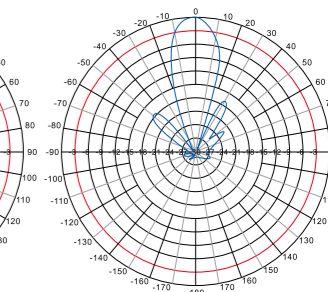
水平面方向图
Horizontal Pattern

TDJ-900SPL18C

垂直面方向图
Vertical Pattern垂直面方向图
Vertical Pattern垂直面方向图
Vertical Pattern

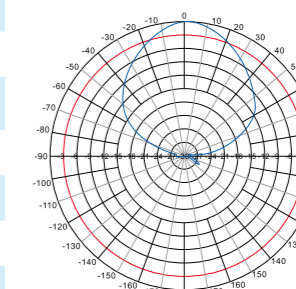
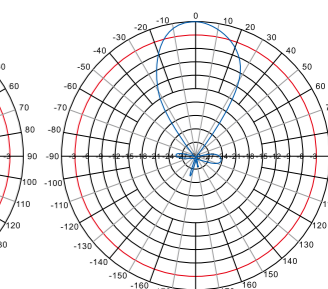
技术参数 Specifications

型号	Model	TDJ-0809JS18
频率范围	Frequency Range-MHz	806~960
带宽	Bandwidth-MHz	154
增益	Gain-dBi	13.5~17.5
水平面波瓣宽度	Horizontal Beamwidth-°	40~90 (可调adjustable)
垂直面波瓣宽度	Vertical Beamwidth-°	16
前后比	F/B Ratio-dB	≥30
驻波比	VSWR	≤1.5
标称阻抗	Nominal Impedance-Ω	50
极化方式	Polarization	垂直 Vertical
最大功率	Max.Power-W	500
接头型号	Connector	N座 N Female
天线尺寸	Dimension-mm	1150X270X137
重量	Weight-Kg	11
机械调角	Mechanical angle tilt-°	0~10
抗风强度	Wind Velocity-m/s	60
支撑杆直径	Mast Diameter-mm	φ 50~75

水平面方向图
Horizontal Pattern垂直面方向图
Vertical Pattern

技术参数 Specifications

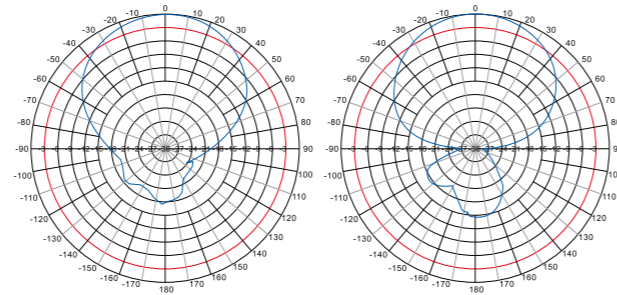
型号	Model	TDJ-900JS15
频率范围	Frequency Range-MHz	806~960
带宽	Bandwidth-MHz	154
增益	Gain-dBi	15
水平面波瓣宽度	Horizontal Beamwidth-°	33
垂直面波瓣宽度	Vertical Beamwidth-°	35
前后比	F/B Ratio-dB	≥30
驻波比	VSWR	≤1.5
标称阻抗	Nominal Impedance-Ω	50
极化方式	Polarization	垂直 Vertical
最大功率	Max.Power-W	500
接头型号	Connector	N座 N Female
天线尺寸	Dimension-mm	650x280x85
重量	Weight-Kg	7
机械调角	Mechanical angle tilt-°	0~10
抗风强度	Wind Velocity-m/s	60
支撑杆直径	Mast Diameter-mm	φ 50~75

水平面方向图
Horizontal Pattern垂直面方向图
Vertical Pattern



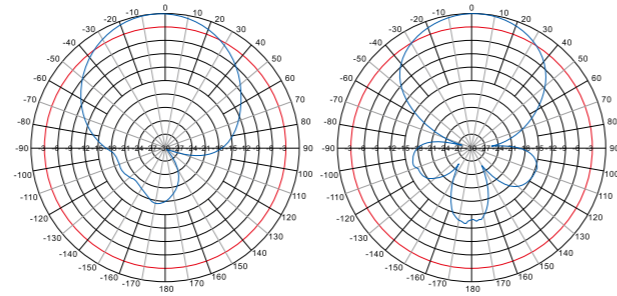
技术参数 Specifications

型号	Model	TDJ-900BKB-RA
频率范围	Frequency Range-MHz	902 ~ 928
带宽	Bandwidth-MHz	26
增益	Gain-dBi	9
水平面波瓣宽度	Horizontal Beamwidth-°	70
垂直面波瓣宽度	Vertical Beamwidth-°	70
驻波比	VSWR	≤ 1.3
标称阻抗	Nominal Impedance-Ω	50
极化方式	Polarization	右旋圆极化 RHCP
最大功率	Max.Power-W	50
接头型号	Connector	N座或用户指定 N Female or customization
天线尺寸	Dimension-mm	240 × 230 × 50mm
重量	Weight-Kg	1.1
安装方式	Mounting way	壁挂安装 Wall mounting

水平面方向图
Horizontal Pattern垂直面方向图
Vertical Pattern

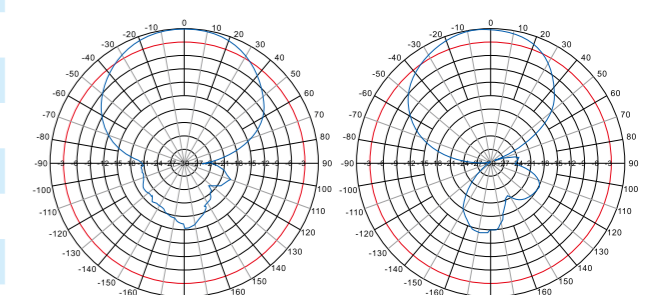
技术参数 Specifications

型号	Model	TDJ-900BKB-W
频率范围	Frequency Range-MHz	806 ~ 960
带宽	Bandwidth-MHz	154
增益	Gain-dBi	9
水平面波瓣宽度	Horizontal Beamwidth-°	65
垂直面波瓣宽度	Vertical Beamwidth-°	60
前后比	F/B Ratio-dB	≥ 10
驻波比	VSWR	≤ 1.5
标称阻抗	Nominal Impedance-Ω	50
极化方式	Polarization	垂直 Vertical
最大功率	Max.Power-W	50
接头型号	Connector	N座 N Female
天线尺寸	Dimension-mm	250 × 220 × 60
重量	Weight-Kg	1
安装方式	Mounting way	壁挂安装 Wall mounting

水平面方向图
Horizontal Pattern垂直面方向图
Vertical Pattern

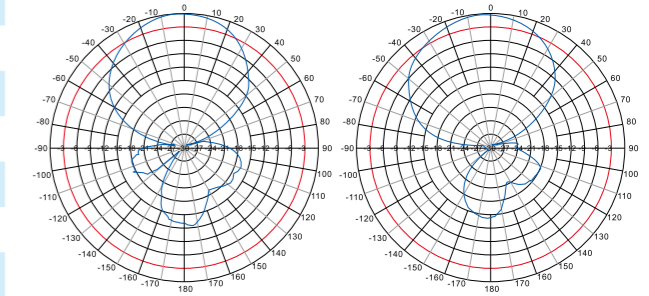
技术参数 Specifications

型号	Model	TDJ-900BKB-Y
频率范围	Frequency Range-MHz	870 ~ 960
带宽	Bandwidth-MHz	90
增益	Gain-dBi	7
水平面波瓣宽度	Horizontal Beamwidth-°	70
垂直面波瓣宽度	Vertical Beamwidth-°	58
前后比	F/B Ratio-dB	≥ 18
驻波比	VSWR	≤ 1.5
标称阻抗	Nominal Impedance-Ω	50
极化方式	Polarization	垂直 Vertical
最大功率	Max.Power-W	50
接头型号	Connector	N座 N Female
天线尺寸	Dimension-mm	240 × 230 × 50
重量	Weight-Kg	0.35
支撑杆直径	Mast Diameter-mm	φ 40 ~ 50

水平面方向图
Horizontal Pattern垂直面方向图
Vertical Pattern

技术参数 Specifications

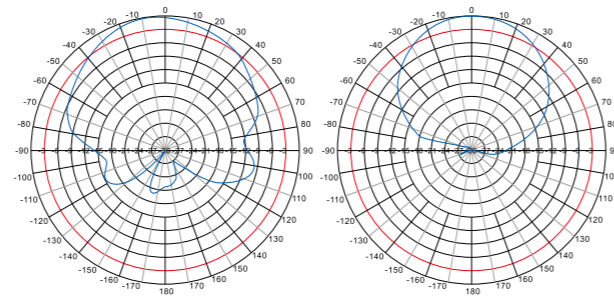
型号	Model	TDJ-900BKC
频率范围	Frequency Range-MHz	902 ~ 928
带宽	Bandwidth-MHz	26
增益	Gain-dBi	7
水平面波瓣宽度	Horizontal Beamwidth-°	70
垂直面波瓣宽度	Vertical Beamwidth-°	58
前后比	F/B Ratio-dB	≥ 18
驻波比	VSWR	≤ 1.4
标称阻抗	Nominal Impedance-Ω	50
极化方式	Polarization	垂直 Vertical
最大功率	Max.Power-W	50
接头型号	Connector	N座 N Female
天线尺寸	Dimension-mm	190 × 216 × 50
重量	Weight-Kg	0.3
安装方式	Mounting way	壁挂安装 Wall mounting

水平面方向图
Horizontal Pattern垂直面方向图
Vertical Pattern



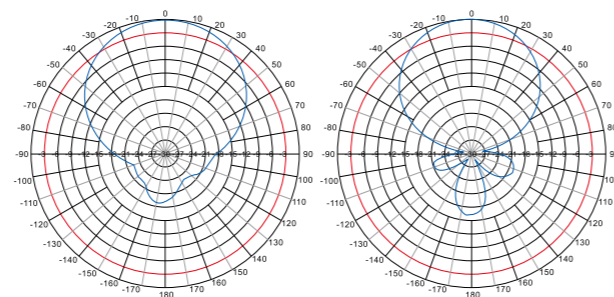
技术参数 Specifications

型号	Model	TDJ-900BKM-R
频率范围	Frequency Range-MHz	860 ~ 960
带宽	Bandwidth-MHz	/
增益	Gain-dBi	7
水平面波瓣宽度	Horizontal Beamwidth-°	60
垂直面波瓣宽度	Vertical Beamwidth-°	60
前后比	F/B Ratio-dB	/
驻波比	VSWR	≤1.5
标称阻抗	Nominal Impedance-Ω	50
极化方式	Polarization	右旋圆极化 RHCP
最大功率	Max.Power-W	50
接头型号	Connector	N座或用户指定 N Female or customization
天线尺寸	Dimension-mm	210 × 180 × 44
重量	Weight-Kg	0.6
安装方式	Mounting way	壁挂安装 Wall mounting

水平面方向图
Horizontal Pattern垂直面方向图
Vertical Pattern

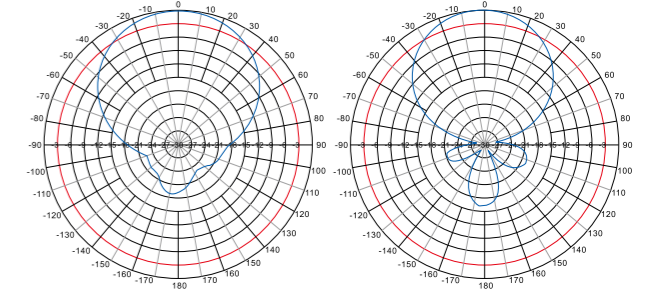
技术参数 Specifications

型号	Model	TDJ-915BKB-H
频率范围	Frequency Range-MHz	902 ~ 928
带宽	Bandwidth-MHz	26
增益	Gain-dBi	9
水平面波瓣宽度	Horizontal Beamwidth-°	65
垂直面波瓣宽度	Vertical Beamwidth-°	60
前后比	F/B Ratio-dB	≥18
驻波比	VSWR	≤1.3
标称阻抗	Nominal Impedance-Ω	50
极化方式	Polarization	水平 Horizontal
最大功率	Max.Power-W	50
接头型号	Connector	N座或用户指定 N Female or customization
天线尺寸	Dimension-mm	250 × 220 × 60
重量	Weight-Kg	1.4
支撑杆直径	Mast Diameter-mm	φ40~50

水平面方向图
Horizontal Pattern垂直面方向图
Vertical Pattern

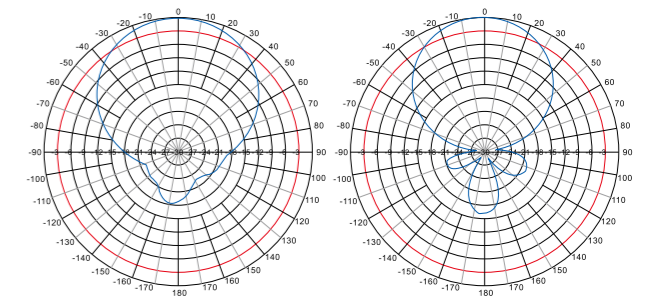
技术参数 Specifications

型号	Model	TDJ-915BKB-Y
频率范围	Frequency Range-MHz	902 ~ 928
带宽	Bandwidth-MHz	26
增益	Gain-dBi	7
水平面波瓣宽度	Horizontal Beamwidth-°	70
垂直面波瓣宽度	Vertical Beamwidth-°	58
前后比	F/B Ratio-dB	≥18
驻波比	VSWR	≤1.5
标称阻抗	Nominal Impedance-Ω	50
极化方式	Polarization	垂直或水平 Vertical or Horizontal
最大功率	Max.Power-W	50
接头型号	Connector	N座 N Female
天线尺寸	Dimension-mm	240 × 230 × 50
重量	Weight-Kg	0.35
支撑杆直径	Mast Diameter-mm	φ40~50

水平面方向图
Horizontal Pattern垂直面方向图
Vertical Pattern

技术参数 Specifications

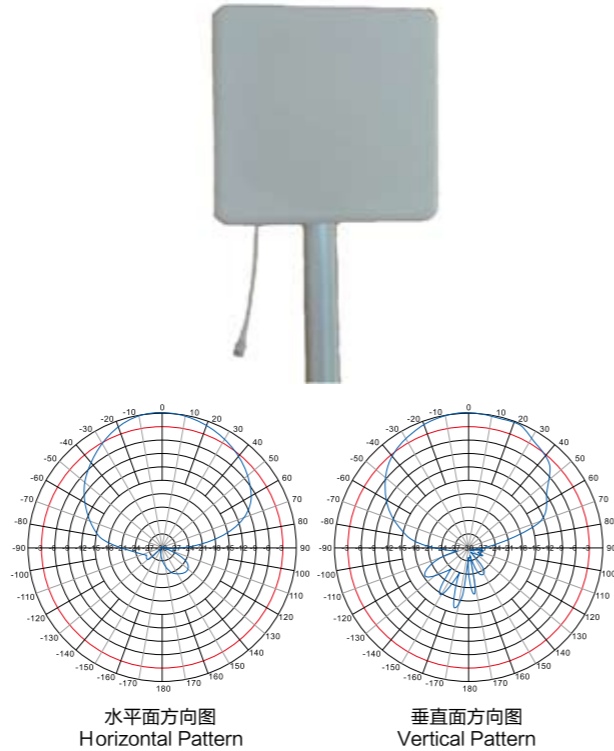
型号	Model	TDJ-915BKR
频率范围	Frequency Range-MHz	902 ~ 928
带宽	Bandwidth-MHz	26
增益	Gain-dBi	9
水平面波瓣宽度	Horizontal Beamwidth-°	65
垂直面波瓣宽度	Vertical Beamwidth-°	60
前后比	F/B Ratio-dB	≥18
驻波比	VSWR	≤1.3
标称阻抗	Nominal Impedance-Ω	50
极化方式	Polarization	垂直或水平 Vertical or Horizontal
最大功率	Max.Power-W	50
接头型号	Connector	N座 N Female
天线尺寸	Dimension-mm	261 × 261 × 35
重量	Weight-Kg	1.2
支撑杆直径	Mast Diameter-mm	φ40~50

水平面方向图
Horizontal Pattern垂直面方向图
Vertical Pattern



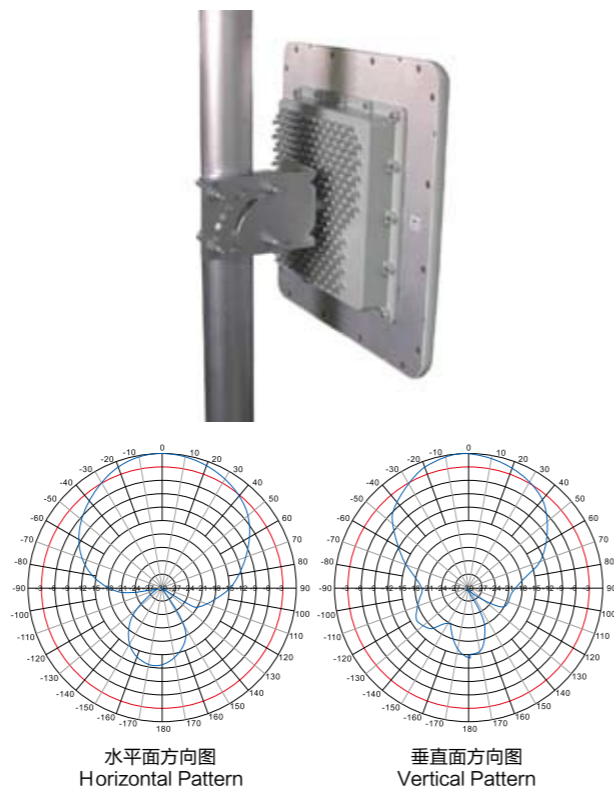
技术参数 Specifications

型号	Model	TDJ-915BKT-R
频率范围	Frequency Range-MHz	902 ~ 928
带宽	Bandwidth-MHz	28
增益	Gain-dBi	9
水平面波瓣宽度	Horizontal Beamwidth-°	65
垂直面波瓣宽度	Vertical Beamwidth-°	70
前后比	F/B Ratio-dB	/
驻波比	VSWR	≤1.4
标称阻抗	Nominal Impedance-Ω	50
极化方式	Polarization	圆极化 Circular Polarization
最大功率	Max.Power-W	50
接头型号	Connector	N座 N Female
天线尺寸	Dimension-mm	306 × 306 × 25
重量	Weight-Kg	1.4
支撑杆直径	Mast Diameter-mm	φ40 ~ 50



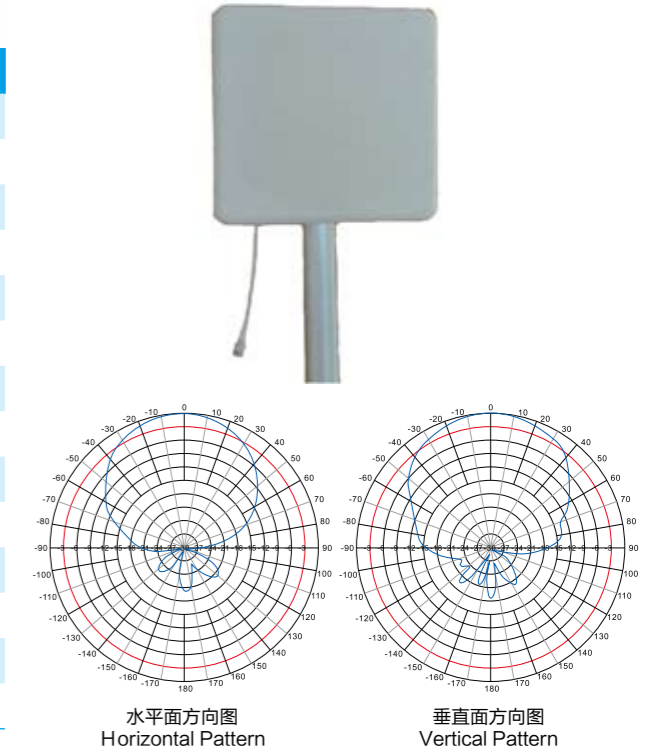
技术参数 Specifications

型号	Model	TDJ-915BKT-CR
频率范围	Frequency Range-MHz	902 ~ 928
带宽	Bandwidth-MHz	28
增益	Gain-dBi	9
水平面波瓣宽度	Horizontal Beamwidth-°	65
垂直面波瓣宽度	Vertical Beamwidth-°	70
前后比	F/B Ratio-dB	/
驻波比	VSWR	≤1.4
标称阻抗	Nominal Impedance-Ω	50
极化方式	Polarization	圆极化 Circular Polarization
最大功率	Max.Power-W	50
接头型号	Connector	N座 N Female
天线尺寸	Dimension-mm	306 × 306 × 25
重量	Weight-Kg	2.6
支撑杆直径	Mast Diameter-mm	φ40 ~ 50



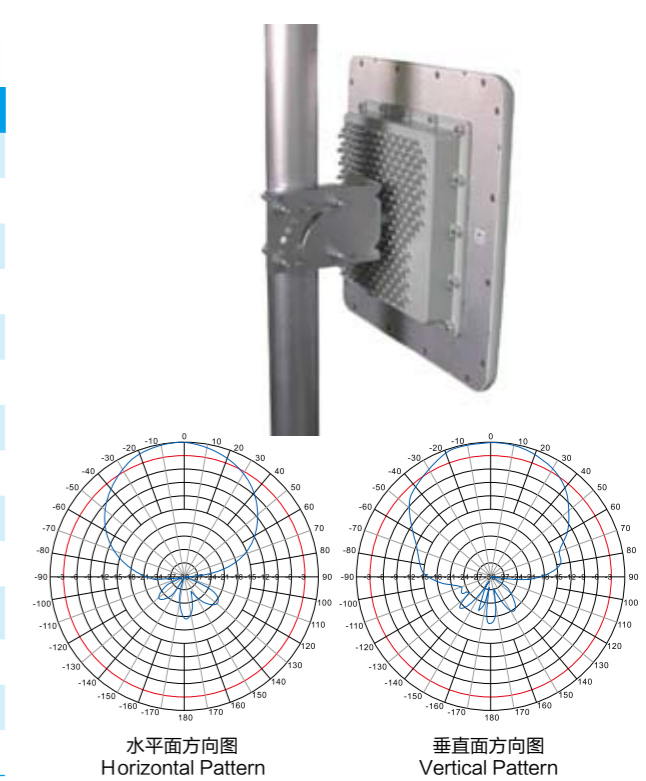
技术参数 Specifications

型号	Model	TDJ-915BKT-H
频率范围	Frequency Range-MHz	902 ~ 928
带宽	Bandwidth-MHz	28
增益	Gain-dBi	9
水平面波瓣宽度	Horizontal Beamwidth-°	65
垂直面波瓣宽度	Vertical Beamwidth-°	70
前后比	F/B Ratio-dB	/
驻波比	VSWR	≤1.4
标称阻抗	Nominal Impedance-Ω	50
极化方式	Polarization	水平 Horizontal
最大功率	Max.Power-W	50
接头型号	Connector	N-K
天线尺寸	Dimension-mm	306 × 306 × 25
重量	Weight-Kg	1.4
支撑杆直径	Mast Diameter-mm	φ40 ~ 50



技术参数 Specifications

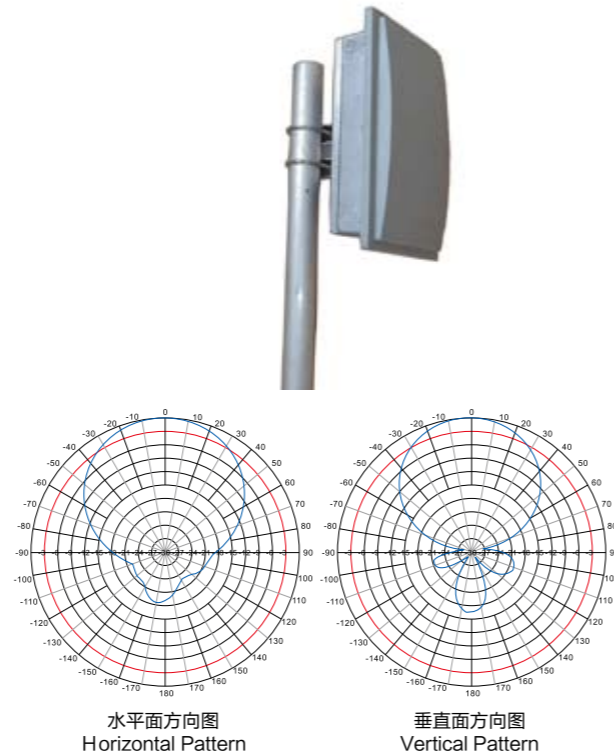
型号	Model	TDJ-915BKT-CH
频率范围	Frequency Range-MHz	902 ~ 928
带宽	Bandwidth-MHz	28
增益	Gain-dBi	9
水平面波瓣宽度	Horizontal Beamwidth-°	65
垂直面波瓣宽度	Vertical Beamwidth-°	70
前后比	F/B Ratio-dB	/
驻波比	VSWR	≤1.4
标称阻抗	Nominal Impedance-Ω	50
极化方式	Polarization	水平 Horizontal
最大功率	Max.Power-W	50
接头型号	Connector	SMA-J 或客户指定 SMA-J or customization
天线尺寸	Dimension-mm	306 × 306 × 25
重量	Weight-Kg	2.6
支撑杆直径	Mast Diameter-mm	φ40 ~ 50





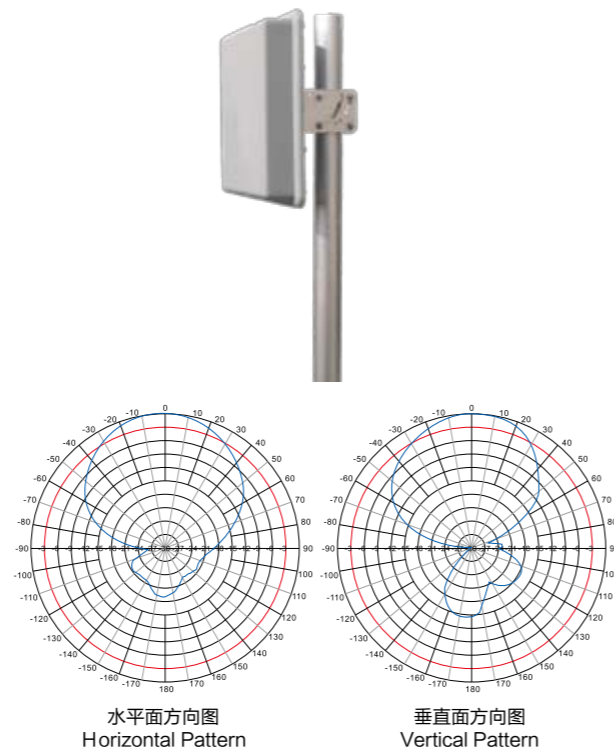
技术参数 Specifications

型号	Model	TDJ-915BQ8HW
频率范围	Frequency Range-MHz	860 ~ 928
带宽	Bandwidth-MHz	68
增益	Gain-dBi	8
水平面波瓣宽度	Horizontal Beamwidth-°	65
垂直面波瓣宽度	Vertical Beamwidth-°	60
前后比	F/B Ratio-dB	≥ 15
驻波比	VSWR	≤ 1.5
标称阻抗	Nominal Impedance-Ω	50
极化方式	Polarization	水平 Horizontal
最大功率	Max.Power-W	100
接头型号	Connector	SMA头或用户指定 SMA male or customization
天线尺寸	Dimension-mm	320 × 200 × 10
重量	Weight-Kg	2
支撑杆直径	Mast Diameter-mm	φ 40 ~ 50



技术参数 Specifications

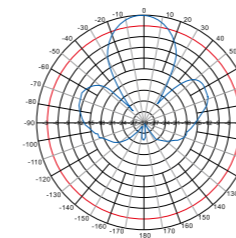
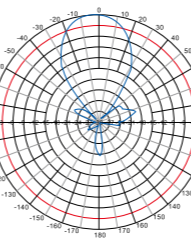
型号	Model	TDJ-915EA9
频率范围	Frequency Range-MHz	902 ~ 928
带宽	Bandwidth-MHz	26
增益	Gain-dBi	9
水平面波瓣宽度	Horizontal Beamwidth-°	60
垂直面波瓣宽度	Vertical Beamwidth-°	60
前后比	F/B Ratio-dB	≥ 20
驻波比	VSWR	≤ 1.5
标称阻抗	Nominal Impedance-Ω	50
极化方式	Polarization	垂直或水平 Vertical or Horizontal
最大功率	Max.Power-W	20
接头型号	Connector	SMA头或用户指定 SMA male or customization
天线尺寸	Dimension-mm	325 × 325 × 65
重量	Weight-Kg	2.1
支撑杆直径	Mast Diameter-mm	φ 40 ~ 50



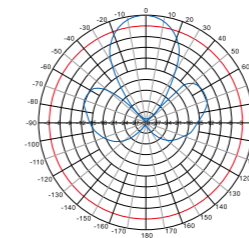
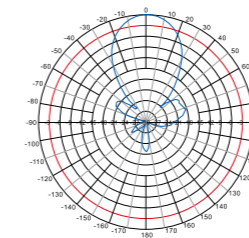
技术参数 Specifications

型号	Model	TDJ-915BQ12C	TDJ-915BQ12CH	TDJ-915BQ12CH-C	TDJ-915BQ12CR	TDJ-915BQ12CR-C
频率范围	Frequency Range-MHz	902 ~ 928	902 ~ 928	902 ~ 928	865 ~ 869/902 ~ 928	902 ~ 928
带宽	Bandwidth-MHz	26	26	26	4/26	26
增益	Gain-dBi	12	12	12	12	12
水平面波瓣宽度	Horizontal Beamwidth-°	36	36	36	36	36
垂直面波瓣宽度	Vertical Beamwidth-°	35	35	35	35	35
前后比	F/B Ratio-dB	≥ 18	≥ 18	≥ 18	≥ 23	≥ 18
驻波比	VSWR	≤ 1.3	≤ 1.3	≤ 1.3	≤ 1.3	≤ 1.3
标称阻抗	Nominal Impedance-Ω	50	50	50	50	50
极化方式	Polarization	垂直 Vertical	水平 Horizontal	水平 Horizontal	圆极化 Circular polarization	圆极化 Circular polarization
最大功率	Max.Power-W	50	50	50	50	50
接头型号	Connector	N座或用户指定 N Female or customization	N座或用户指定 N Female or customization	N座或用户指定 N Female or customization	N座或用户指定 N Female or customization	N座或用户指定 N Female or customization
天线尺寸	Dimension-mm	450 × 450 × 40	450 × 450 × 40	450 × 450 × 40	450 × 450 × 40	450 × 450 × 40
重量	Weight-Kg	1.8	1.8	3	4	3

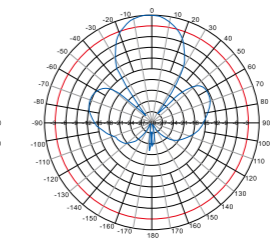
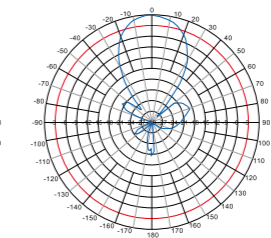
TDJ-915BQ12C

水平面方向图
Horizontal Pattern垂直面方向图
Vertical Pattern

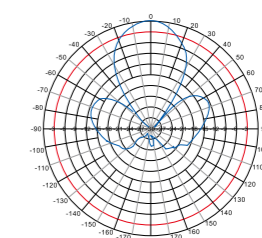
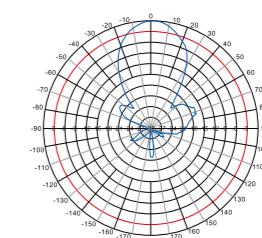
TDJ-915BQ12CH

水平面方向图
Horizontal Pattern垂直面方向图
Vertical Pattern

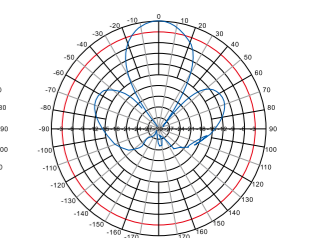
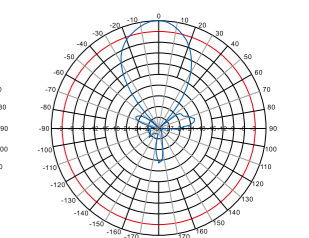
TDJ-915BQ12CH-C

水平面方向图
Horizontal Pattern垂直面方向图
Vertical Pattern

TDJ-915BQ12CR

水平面方向图
Horizontal Pattern垂直面方向图
Vertical Pattern

TDJ-915BQ12CR-C

水平面方向图
Horizontal Pattern垂直面方向图
Vertical Pattern



技术参数 Specifications

型号	Model	TQC-800A1	TQC-800BII	TQC-800C	TQC-800CI
频率范围	Frequency Range-MHz	806 ~ 866	818 ± 35	806 ~ 896	824 ~ 896
带宽	Bandwidth-MHz	60	70	90	72
增益	Gain-dBi	3.5	7	2.15	5
驻波比	VSWR	≤1.5	≤1.5	≤2	≤1.5
标称阻抗	Nominal Impedance-Ω	50	50	50	50
极化方式	Polarization	垂直 Vertical	垂直 Vertical	垂直 Vertical	垂直 Vertical
最大功率	Max.Power-W	100	100	100	50
接头型号	Connector	SL16头 UHF male	SL16头 UHF male	SMA头或用户指定 SMA male or customization	SMA头或用户指定 SMA male or customization
天线尺寸	Dimension-cm	20.9	72.5	10	30
重量	Weight-g	60	180	120	210
备注	Note	配合磁吸盘使用, 吸盘引出电缆接头由用户指定。 Matches with magnetic mount. Cable length and connector are customized.	配合磁吸盘使用, 吸盘引出电缆接头由用户指定。 Matches with magnetic mount. Cable length and connector are customized.	配合磁吸盘使用, 吸盘引出电缆接头由用户指定。 Matches with magnetic mount. Cable length and connector are customized.	配合磁吸盘使用, 吸盘引出电缆接头由用户指定。 Matches with magnetic mount. Cable length and connector are customized.

TQC-800A1



TQC-800BII



TQC-800C



TQC-800CI



TQC-800K



TQC-800W



技术参数 Specifications

型号	Model	TQC-800K	TQC-800W
频率范围	Frequency Range-MHz	806 ~ 866	806 ~ 870
带宽	Bandwidth-MHz	60	64
增益	Gain-dBi	3	4.5
驻波比	VSWR	≤1.4	≤1.5
标称阻抗	Nominal Impedance-Ω	50	50
极化方式	Polarization	垂直 Vertical	垂直 Vertical
最大功率	Max.Power-W	100	50
接头型号	Connector	N座 N Female	N座 N Female
天线尺寸	Dimension-mm	φ 145 × 135	φ 252 × 35
重量	Weight-g	700	700
备注	Note	法兰安装 Flange mounting	螺钉紧固 Fixed with screw



技术参数 Specifications

型号	Model	TQC-900AII	TQC-900AIII	TQC-900BII	TQC-900C	TQC-900CA	TQC-900CI
频率范围	Frequency Range-MHz	806~960	870~960	806~960	890~960	824~896	824~960
带宽	Bandwidth-MHz	70	90	70	70	72	70
增益	Gain-dBi	5.5	7	7	3.5	3.5	5
驻波比	VSWR	≤1.5	≤2	≤1.5	≤1.5	≤1.5	≤1.5
标称阻抗	Nominal Impedance-Ω	50	50	50	50	50	50
极化方式	Polarization	垂直 Vertical	垂直 Vertical	垂直 Vertical	垂直 Vertical	垂直 Vertical	垂直 Vertical
最大功率	Max.Power-W	100	100	100	50	50	50
接头型号	Connector	SL16头 UHF male	SL16头 UHF male	SL16头 UHF male	SMA头或用户指定 SMA male or customization	SMA头或用户指定 SMA male or customization	SMA头或用户指定 SMA male or customization
天线尺寸	Dimension-cm	40	65	68	22	22	30
重量	Weight-g	120	180	180	250	250	210
备注	Note	配合磁吸盘使用, 吸盘引出电缆接头由用户指定。 Matches with magnetic mount. Cable length and connector are customized.	配合磁吸盘使用, 吸盘引出电缆接头由用户指定。 Matches with magnetic mount. Cable length and connector are customized.	天线底部弹簧防碰, 配合磁吸盘使用, 吸盘引出电缆接头由用户指定。 Bottom spring which can prevent collision. Matches with magnetic mount. Cable length and connector are customized.	配合磁吸盘使用, 吸盘引出电缆接头由用户指定。 Matches with magnetic mount. Cable length and connector are customized.	配合磁吸盘使用, 吸盘引出电缆接头由用户指定。 Matches with magnetic mount. Cable length and connector are customized.	配合磁吸盘使用, 吸盘引出电缆接头由用户指定。 Matches with magnetic mount. Cable length and connector are customized.

TQC-900AII

TQC-900AIII

TQC-900BII

TQC-900C

TQC-900CA

TQC-900CI



技术参数 Specifications

型号	Model	TQC-900E	TQC-900F	TQC-900S	TQC-900T
频率范围	Frequency Range-MHz	800~960	824~960	890~960	806~960
带宽	Bandwidth-MHz	70	136	70	70
增益	Gain-dBi	2	2	3.2	2
驻波比	VSWR	≤1.5	≤1.5	≤1.5	≤1.5
标称阻抗	Nominal Impedance-Ω	50	50	50	50
极化方式	Polarization	垂直或水平 Vertical or Horizontal	垂直或水平 Vertical or Horizontal	垂直 Vertical	垂直 Vertical
最大功率	Max.Power-W	25	50	100	50
接头型号	Connector	SMA头或用户指定 SMA male or customization	SMA头或用户指定 SMA male or customization	用户指定 customization	BNC头或用户指定 BNC male or customization
天线尺寸	Dimension-cm	12	16	7	10
重量	Weight-g	50	150	14	100
备注	Note	用于汽车防盗, 引出电缆的长度由用户指定。 Used for car alarm, the cable length is customized.	玻璃吸附, 引出电缆的长度由用户指定。 Glass adsorbed, the cable length is customized.	配合磁吸盘使用, 吸盘引出电缆接头由用户指定。 Matches with magnetic mount. Cable length and connector are customized.	玻璃粘贴 Glass affixed

TQC-900E

TQC-900F

TQC-900S

TQC-900T





技术参数 Specifications

型号	Model	TQX-800A	TQX-800BF	TQX-800L
频率范围	Frequency Range-MHz	806 ~ 896	824 ~ 896	824 ~ 896
带宽	Bandwidth-MHz	90	72	72
增益	Gain-dBi	2.15	2	2
驻波比	VSWR	≤2.0	≤2.0	≤2.0
标称阻抗	Nominal Impedance-Ω	50	50	50
极化方式	Polarization	垂直 Vertical	垂直 Vertical	垂直 Vertical
最大功率	Max.Power-W	50	25	50
接头型号	Connector	BNC头 BNC male	SMA头 SMA male	SMA头或用户指定 SMA male or customization
天线尺寸	Dimension-mm	90	100	97.5
重量	Weight-g	30	30	20

TQX-800A



TQX-800BF



TQX-800L



TQX-800LA



TQX-800LB



TQX-800LC



TQX-800LCB



TQX-800LM



技术参数 Specifications

型号	Model	TQX-800LA	TQX-800LB	TQX-800LC	TQX-800LCB	TQX-800LM
频率范围	Frequency Range-MHz	824 ~ 896	824 ~ 896	824 ~ 896	824 ~ 896	806 ~ 870
带宽	Bandwidth-MHz	72	72	72	72	64
增益	Gain-dBi	2	2.5	2.15	3	2.5
驻波比	VSWR	≤2.0	≤2.0	≤2.0	≤2.0	≤2.5
标称阻抗	Nominal Impedance-Ω	50	50	50	50	50
极化方式	Polarization	垂直 Vertical	垂直 Vertical	垂直 Vertical	垂直 Vertical	垂直 Vertical
最大功率	Max.Power-W	50	50	50	50	50
接头型号	Connector	SMA头 SMA male	TNC头或SMA头 TNC male or SMA male	BNC头或TNC头或 SMA头 BNC male or TNC male or SMA male	U,FL或用户指定 U,FL or customization	对讲机专用接头 Special connector for talkie walkie
天线尺寸	Dimension-cm	19.5	21	17	22.4	17
重量	Weight-g	35	42	12	65	30



技术参数 Specifications

型号	Model	TQX-900LA	TQX-900LB	TQX-900LC	TQX-900LD
频率范围	Frequency Range-MHz	806 ~ 960	824 ~ 960	806 ~ 960	890 ~ 960
带宽	Bandwidth-MHz	70	70	70	70
增益	Gain-dBi	2	2.5	2.5	2.15
驻波比	VSWR	≤2.0	≤2.0	≤2.0	≤2.0
标称阻抗	Nominal Impedance-Ω	50	50	50	50
极化方式	Polarization	垂直 Vertical	垂直 Vertical	垂直 Vertical	垂直 Vertical
最大功率	Max.Power-W	50	50	50	50
接头型号	Connector	SMA头或用户指定 SMA male or customization	TNC型或SMA型 TNC type or SMA type	TNC头或用户指定 TNC male or customization	I.PEX接头或用户指定 I.PEX connector or customization
天线尺寸	Dimension-cm	19.5	21	21	17
重量	Weight-g	35	42	42	30
Note	备注	/	/	/	引线外露10cm The length of the exposed pigtail is 10cm

TQX-900LA



TQX-900LB



TQX-900LC



TQX-900LD



技术参数 Specifications

型号	Model	TQX-900AT	TQX-900XH-1	TQX-900SI
频率范围	Frequency Range-MHz	890 ~ 960	806 ~ 896	902 ~ 928
带宽	Bandwidth-MHz	70	90	26
增益	Gain-dBi	2.15	2	2
驻波比	VSWR	≤2.0	≤2.0	≤2.5
标称阻抗	Nominal Impedance-Ω	50	50	50
极化方式	Polarization	垂直 Vertical	垂直 Vertical	垂直 Vertical
最大功率	Max.Power-W	50	50	50
接头型号	Connector	TNC 头 TNC male	N头或用户指定 N male or customization	SMA头 SMA male
天线尺寸	Dimension-mm	256	89	78
重量	Weight-g	30	35	12

TQX-900AT



TQX-900XH-1



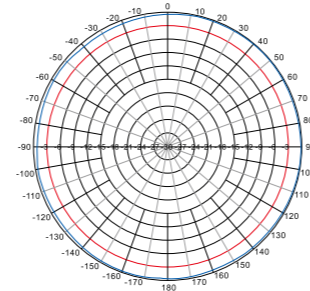
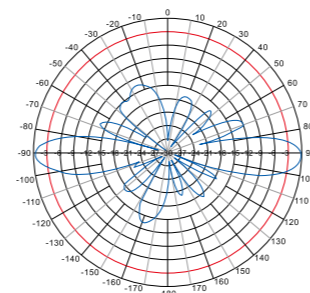
TQX-900SI





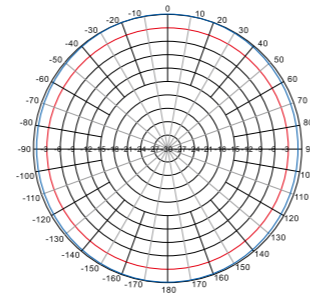
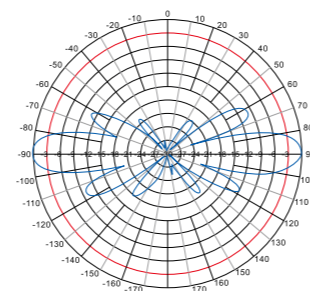
技术参数 Specifications

型号	Model	TQJ-1800A
频率范围	Frequency Range-MHz	1710 ~ 1880
带宽	Bandwidth-MHz	170
增益	Gain-dBi	10
水平面波瓣宽度	Horizontal Beamwidth-°	360
垂直面波瓣宽度	Vertical Beamwidth-°	10.5
驻波比	VSWR	≤ 1.5
标称阻抗	Nominal Impedance-Ω	50
极化方式	Polarization	垂直 Vertical
最大功率	Max.Power-W	100
接头型号	Connector	N座 N Female
天线尺寸	Dimension-m	1.8
重量	Weight-Kg	1.5
抗风强度	Wind Velocity-m/s	60
支撑杆直径	Mast Diameter-mm	φ 40 ~ 50

水平面方向图
Horizontal Pattern垂直面方向图
Vertical Pattern

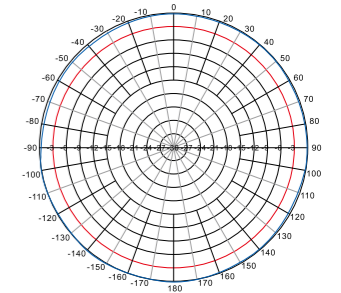
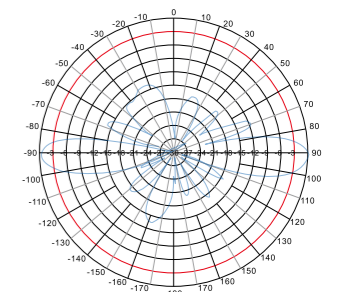
技术参数 Specifications

型号	Model	TQJ-1800A8T0
频率范围	Frequency Range-MHz	1710 ~ 1880
带宽	Bandwidth-MHz	170
增益	Gain-dBi	8
水平面波瓣宽度	Horizontal Beamwidth-°	360
垂直面波瓣宽度	Vertical Beamwidth-°	17
驻波比	VSWR	≤ 1.5
标称阻抗	Nominal Impedance-Ω	50
极化方式	Polarization	垂直 Vertical
最大功率	Max.Power-W	100
接头型号	Connector	N座 N Female
天线尺寸	Dimension-mm	φ 36X880
重量	Weight-Kg	0.8
抗风强度	Wind Velocity-m/s	60
支撑杆直径	Mast Diameter-mm	φ 35 ~ 50

水平面方向图
Horizontal Pattern垂直面方向图
Vertical Pattern

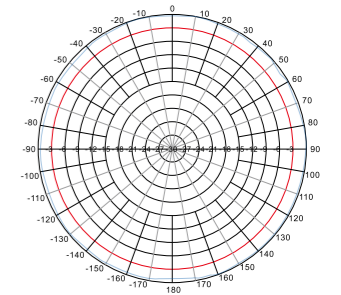
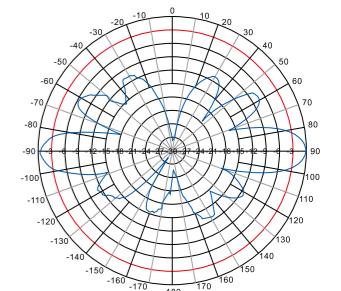
技术参数 Specifications

型号	Model	TQJ-1800A10
频率范围	Frequency Range-MHz	1710 ~ 1880
带宽	Bandwidth-MHz	170
增益	Gain-dBi	10
水平面波瓣宽度	Horizontal Beamwidth-°	360
垂直面波瓣宽度	Vertical Beamwidth-°	10.5
驻波比	VSWR	≤ 1.5
标称阻抗	Nominal Impedance-Ω	50
极化方式	Polarization	垂直 Vertical
最大功率	Max.Power-W	300
接头型号	Connector	N座 N Female
天线尺寸	Dimension-mm	φ 36 × 1200
重量	Weight-Kg	0.7
抗风强度	Wind Velocity-m/s	60
支撑杆直径	Mast Diameter-mm	φ 35 ~ 50

水平面方向图
Horizontal Pattern垂直面方向图
Vertical Pattern

技术参数 Specifications

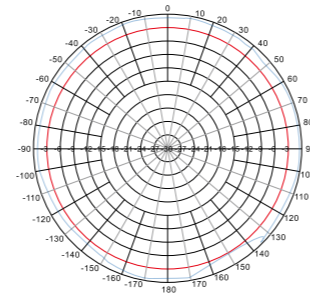
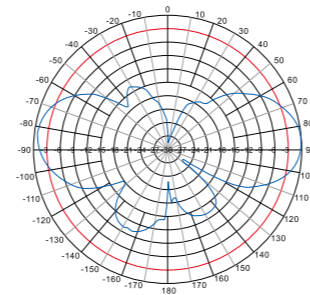
型号	Model	TQJ-1800B
频率范围	Frequency Range-MHz	1710 ~ 1880
带宽	Bandwidth-MHz	170
增益	Gain-dBi	8
水平面波瓣宽度	Horizontal Beamwidth-°	360
垂直面波瓣宽度	Vertical Beamwidth-°	16
驻波比	VSWR	≤ 1.5
标称阻抗	Nominal Impedance-Ω	50
极化方式	Polarization	垂直 Vertical
最大功率	Max.Power-W	100
接头型号	Connector	N座 N Female
天线尺寸	Dimension-m	1.4
重量	Weight-Kg	1.74
抗风强度	Wind Velocity-m/s	60
支撑杆直径	Mast Diameter-mm	φ 40 ~ 50

水平面方向图
Horizontal Pattern垂直面方向图
Vertical Pattern



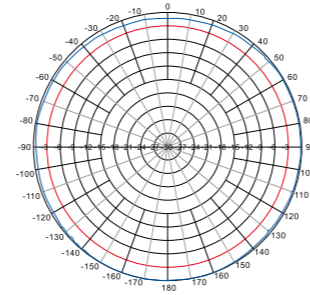
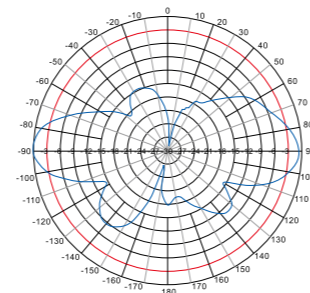
技术参数 Specifications

型号	Model	TQJ-1800T6
频率范围	Frequency Range-MHz	1800 ~ 1900
带宽	Bandwidth-MHz	100
增益	Gain-dBi	6
水平面波瓣宽度	Horizontal Beamwidth-°	360
垂直面波瓣宽度	Vertical Beamwidth-°	28
驻波比	VSWR	≤ 1.5
标称阻抗	Nominal Impedance-Ω	50
极化方式	Polarization	垂直 Vertical
最大功率	Max.Power-W	100
接头型号	Connector	N座 N Female
天线尺寸	Dimension-mm	505
重量	Weight-Kg	0.24
抗风强度	Wind Velocity-m/s	60

水平面方向图
Horizontal Pattern垂直面方向图
Vertical Pattern

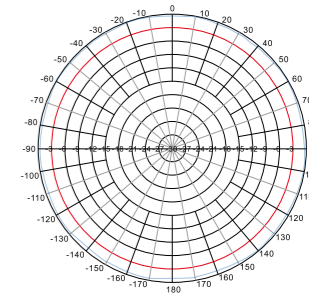
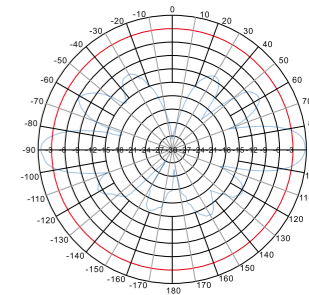
技术参数 Specifications

型号	Model	TQJ-1800W7
频率范围	Frequency Range-MHz	1710 ~ 1880
带宽	Bandwidth-MHz	170
增益	Gain-dBi	7
水平面波瓣宽度	Horizontal Beamwidth-°	360
垂直面波瓣宽度	Vertical Beamwidth-°	25
驻波比	VSWR	≤ 1.5
标称阻抗	Nominal Impedance-Ω	50
极化方式	Polarization	垂直 Vertical
最大功率	Max.Power-W	100
接头型号	Connector	N座 N Female
天线尺寸	Dimension-mm	550
重量	Weight-Kg	0.5
抗风强度	Wind Velocity-m/s	60
支撑杆直径	Mast Diameter-mm	φ 40 ~ 50

水平面方向图
Horizontal Pattern垂直面方向图
Vertical Pattern

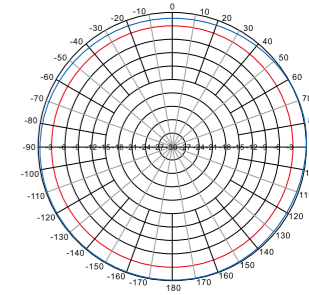
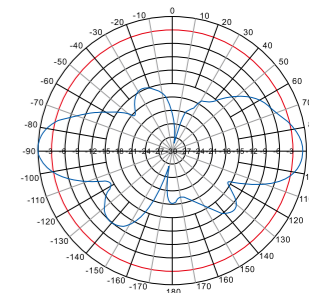
技术参数 Specifications

型号	Model	TQJ-1820T8
频率范围	Frequency Range-MHz	1805 ~ 2025
带宽	Bandwidth-MHz	220
增益	Gain-dBi	8
水平面波瓣宽度	Horizontal Beamwidth-°	360
垂直面波瓣宽度	Vertical Beamwidth-°	16
驻波比	VSWR	≤ 1.6
标称阻抗	Nominal Impedance-Ω	50
极化方式	Polarization	垂直 Vertical
最大功率	Max.Power-W	100
接头型号	Connector	N座 N Female
天线尺寸	Dimension-mm	730
重量	Weight-Kg	1.05
抗风强度	Wind Velocity-m/s	60
安装方式	Mounting way	法兰安装 Flange mounting

水平面方向图
Horizontal Pattern垂直面方向图
Vertical Pattern

技术参数 Specifications

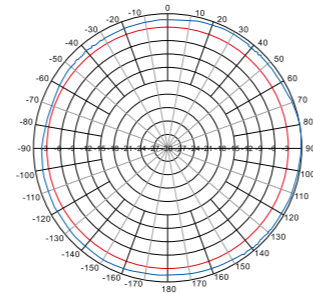
型号	Model	TQJ-1900AT6
频率范围	Frequency Range-MHz	1850 ~ 1990
带宽	Bandwidth-MHz	140
增益	Gain-dBi	6
水平面波瓣宽度	Horizontal Beamwidth-°	360
垂直面波瓣宽度	Vertical Beamwidth-°	25
驻波比	VSWR	≤ 1.5
标称阻抗	Nominal Impedance-Ω	50
极化方式	Polarization	垂直 Vertical
最大功率	Max.Power-W	100
接头型号	Connector	N座 N Female
天线尺寸	Dimension-mm	500
重量	Weight-Kg	0.48
抗风强度	Wind Velocity-m/s	60
支撑杆直径	Mast Diameter-mm	φ 40 ~ 50

水平面方向图
Horizontal Pattern垂直面方向图
Vertical Pattern

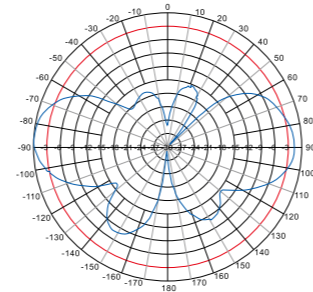


技术参数 Specifications

型号	Model	TQJ-1900BI5
频率范围	Frequency Range-MHz	1850 ~ 1990
带宽	Bandwidth-MHz	140
增益	Gain-dBi	5
水平面波瓣宽度	Horizontal Beamwidth-°	360
垂直面波瓣宽度	Vertical Beamwidth-°	30
驻波比	VSWR	≤ 1.5
标称阻抗	Nominal Impedance-Ω	50
极化方式	Polarization	垂直 Vertical
最大功率	Max.Power-W	100
接头型号	Connector	N座 N Female
天线尺寸	Dimension-m	0.33
重量	Weight-Kg	0.58
抗风强度	Wind Velocity-m/s	60
支撑杆直径	Mast Diameter-mm	φ 35 ~ 50



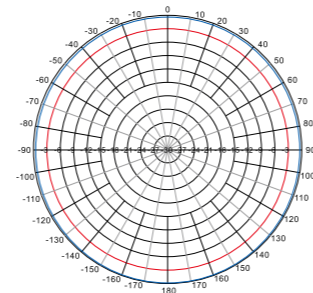
水平面方向图 Horizontal Pattern



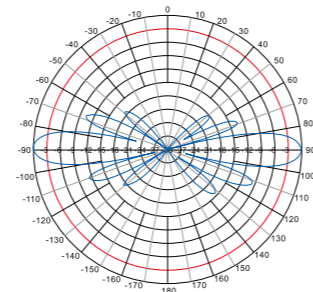
垂直面方向图 Vertical Pattern

技术参数 Specifications

型号	Model	TQJ-1900BI8
频率范围	Frequency Range-MHz	1850 ~ 1990
带宽	Bandwidth-MHz	140
增益	Gain-dBi	8
水平面波瓣宽度	Horizontal Beamwidth-°	360
垂直面波瓣宽度	Vertical Beamwidth-°	18
驻波比	VSWR	≤ 1.5
标称阻抗	Nominal Impedance-Ω	50
极化方式	Polarization	垂直 Vertical
最大功率	Max.Power-W	100
接头型号	Connector	N座 N Female
天线尺寸	Dimension-m	0.55
重量	Weight-Kg	0.63
抗风强度	Wind Velocity-m/s	60
支撑杆直径	Mast Diameter-mm	φ 35 ~ 50



水平面方向图 Horizontal Pattern



垂直面方向图 Vertical Pattern

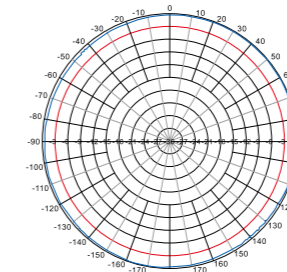


技术参数 Specifications

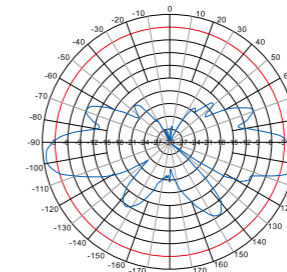
型号	Model	TQJ-1900C-10	TQJ-1900C	TQJ-1900E-5
频率范围	Frequency Range-MHz	1890 ~ 1920	1890 ~ 1920	1890 ~ 1920
带宽	Bandwidth-MHz	30	30	30
增益	Gain-dBi	7.2	7.2	9
水平面波瓣宽度	Horizontal Beamwidth-°	360	360	360
垂直面波瓣宽度	Vertical Beamwidth-°	20	20	12
驻波比	VSWR	≤ 1.4	≤ 1.4	≤ 1.5
标称阻抗	Nominal Impedance-Ω	50	50	50
极化方式	Polarization	垂直 Vertical	垂直 Vertical	垂直 Vertical
最大功率	Max.Power-W	200	100	200
接头型号	Connector	TNC头或用户指定 TNC male or customization	N座或用户指定 N female or customization	TNC头或用户指定 TNC male or customization
天线尺寸	Dimension-mm	φ 25 × 575	φ 25 × 575	φ 25 × 880
重量	Weight-Kg	0.45	0.45	0.85
抗风强度	Wind Velocity-m/s	60	60	60
支撑杆直径	Mast Diameter-mm	φ 40 ~ 50	φ 40 ~ 50	φ 40 ~ 50
电下倾角	Electrical Downtilt-°	10	0	5



TQJ-1900C-10

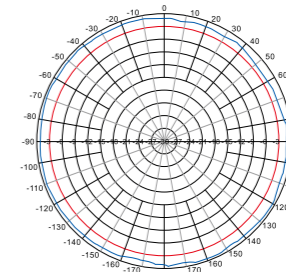


水平面方向图 Horizontal Pattern

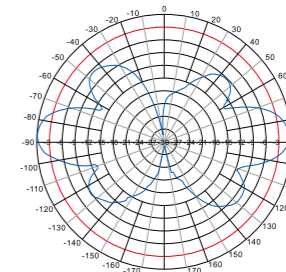


垂直面方向图 Vertical Pattern

TQJ-1900C

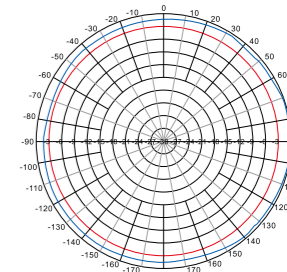


水平面方向图 Horizontal Pattern

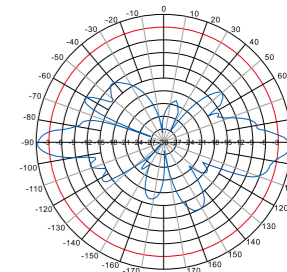


垂直面方向图 Vertical Pattern

TQJ-1900E-5



水平面方向图 Horizontal Pattern

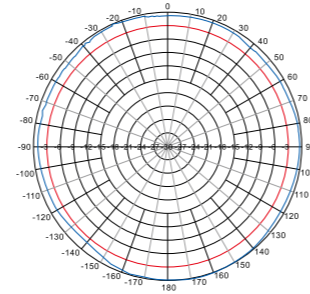
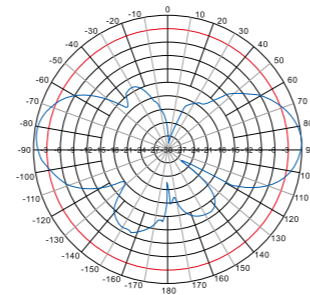


垂直面方向图 Vertical Pattern



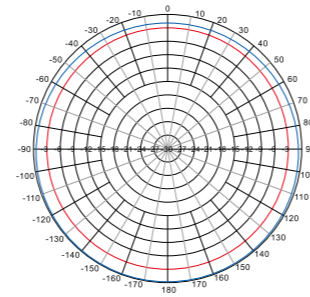
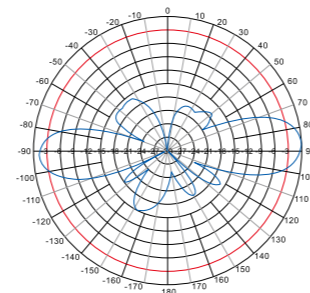
技术参数 Specifications

型号	Model	TQJ-1900T6
频率范围	Frequency Range-MHz	1900 ~ 2000
带宽	Bandwidth-MHz	100
增益	Gain-dBi	6
水平面波瓣宽度	Horizontal Beamwidth-°	360
垂直面波瓣宽度	Vertical Beamwidth-°	28
驻波比	VSWR	≤ 1.5
标称阻抗	Nominal Impedance-Ω	50
极化方式	Polarization	垂直 Vertical
最大功率	Max.Power-W	100
接头型号	Connector	N头 N Male
天线尺寸	Dimension-mm	505
重量	Weight-Kg	0.24
抗风强度	Wind Velocity-m/s	60
支撑杆直径	Mast Diameter-mm	φ 40 ~ 50

水平面方向图
Horizontal Pattern垂直面方向图
Vertical Pattern

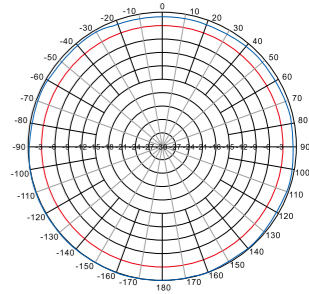
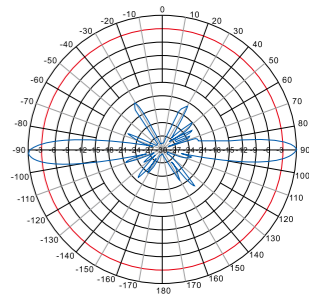
技术参数 Specifications

型号	Model	TQJ-1900T8C
频率范围	Frequency Range-MHz	1890 ~ 1920
带宽	Bandwidth-MHz	30
增益	Gain-dBi	8
水平面波瓣宽度	Horizontal Beamwidth-°	360
垂直面波瓣宽度	Vertical Beamwidth-°	18
驻波比	VSWR	≤ 1.5
标称阻抗	Nominal Impedance-Ω	50
极化方式	Polarization	垂直 Vertical
最大功率	Max.Power-W	100
接头型号	Connector	N头 N Male
天线尺寸	Dimension-m	0.68
重量	Weight-Kg	0.35
抗风强度	Wind Velocity-m/s	60
支撑杆直径	Mast Diameter-mm	φ 40 ~ 50

水平面方向图
Horizontal Pattern垂直面方向图
Vertical Pattern

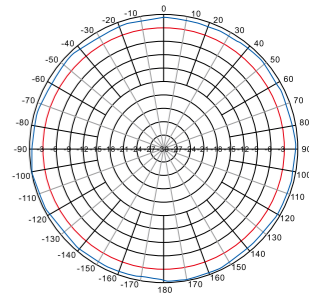
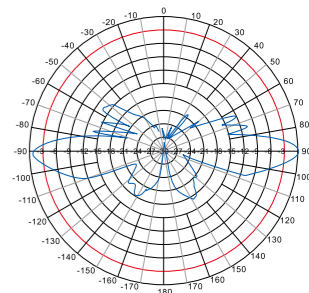
技术参数 Specifications

型号	Model	TQJ-2000A11
频率范围	Frequency Range-MHz	1920 ~ 2170
带宽	Bandwidth-MHz	250
增益	Gain-dBi	11
水平面波瓣宽度	Horizontal Beamwidth-°	360
垂直面波瓣宽度	Vertical Beamwidth-°	6 ~ 8
驻波比	VSWR	≤ 1.5
标称阻抗	Nominal Impedance-Ω	50
极化方式	Polarization	垂直 Vertical
最大功率	Max.Power-W	100
接头型号	Connector	7/16DIN-F
天线尺寸	Dimension-mm	φ 60 × 1500
重量	Weight-Kg	3.1
抗风强度	Wind Velocity-m/s	60
支撑杆直径	Mast Diameter-mm	φ 40 ~ 50

水平面方向图
Horizontal Pattern垂直面方向图
Vertical Pattern

技术参数 Specifications

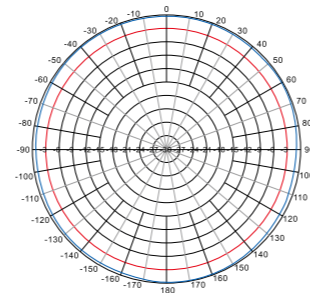
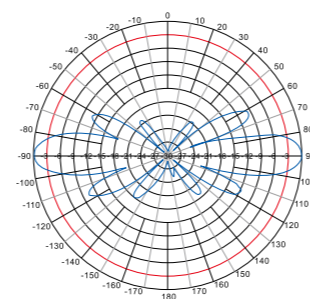
型号	Model	TQJ-2000A8T15
频率范围	Frequency Range-MHz	1920 ~ 2170
带宽	Bandwidth-MHz	250
增益	Gain-dBi	8
水平面波瓣宽度	Horizontal Beamwidth-°	360
垂直面波瓣宽度	Vertical Beamwidth-°	17
驻波比	VSWR	≤ 1.5
标称阻抗	Nominal Impedance-Ω	50
极化方式	Polarization	垂直 Vertical
最大功率	Max.Power-W	100
接头型号	Connector	N座 N Female
天线尺寸	Dimension-mm	φ 25 × 880
重量	Weight-Kg	0.56
抗风强度	Wind Velocity-m/s	60
支撑杆直径	Mast Diameter-mm	φ 35 ~ 50

水平面方向图
Horizontal Pattern垂直面方向图
Vertical Pattern



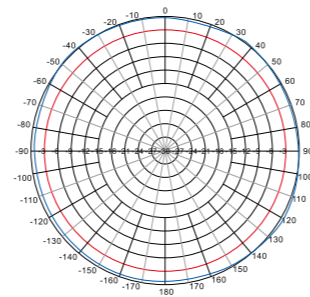
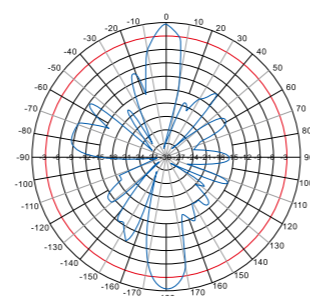
技术参数 Specifications

型号	Model	TQJ-2000T8A
频率范围	Frequency Range-MHz	2000~2170
带宽	Bandwidth-MHz	170
增益	Gain-dBi	8
水平面波瓣宽度	Horizontal Beamwidth-°	360
垂直面波瓣宽度	Vertical Beamwidth-°	16
驻波比	VSWR	≤1.5
标称阻抗	Nominal Impedance-Ω	50
极化方式	Polarization	垂直 Vertical
最大功率	Max.Power-W	100
接头型号	Connector	N座 N Female
天线尺寸	Dimension-mm	690
重量	Weight-Kg	1
抗风强度	Wind Velocity-m/s	60
安装方式	Mounting way	法兰安装 Flange mounting

水平面方向图
Horizontal Pattern垂直面方向图
Vertical Pattern

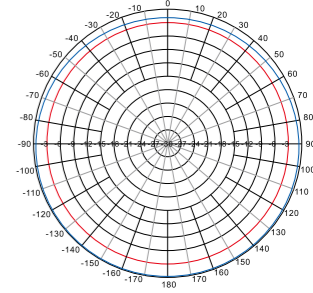
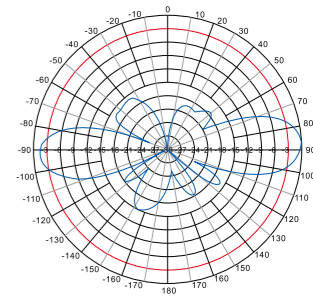
技术参数 Specifications

型号	Model	TQJ-2000W8A
频率范围	Frequency Range-MHz	1920~2170
带宽	Bandwidth-MHz	250
增益	Gain-dBi	8
水平面波瓣宽度	Horizontal Beamwidth-°	360
垂直面波瓣宽度	Vertical Beamwidth-°	17
驻波比	VSWR	≤1.5
标称阻抗	Nominal Impedance-Ω	50
极化方式	Polarization	垂直 Vertical
最大功率	Max.Power-W	100
接头型号	Connector	N座 N Female
天线尺寸	Dimension-mm	φ36×800
重量	Weight-Kg	0.6
抗风强度	Wind Velocity-m/s	60
支撑杆直径	Mast Diameter-mm	φ35~50

水平面方向图
Horizontal Pattern垂直面方向图
Vertical Pattern

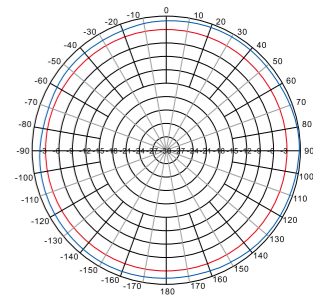
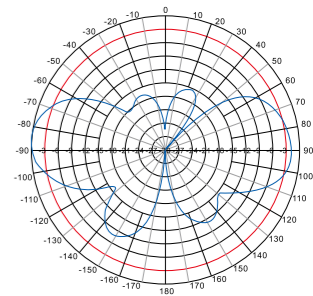
技术参数 Specifications

型号	Model	TQJ-1719T8
频率范围	Frequency Range-MHz	1710~1920
带宽	Bandwidth-MHz	210
增益	Gain-dBi	8
水平面波瓣宽度	Horizontal Beamwidth-°	360
垂直面波瓣宽度	Vertical Beamwidth-°	16
驻波比	VSWR	≤1.6
标称阻抗	Nominal Impedance-Ω	50
极化方式	Polarization	垂直 Vertical
最大功率	Max.Power-W	100
接头型号	Connector	N座 N Female
天线尺寸	Dimension-mm	760
重量	Weight-Kg	1.12
抗风强度	Wind Velocity-m/s	60
安装方式	Mounting way	法兰安装 Flange mounting

水平面方向图
Horizontal Pattern垂直面方向图
Vertical Pattern

技术参数 Specifications

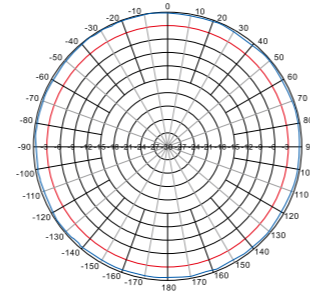
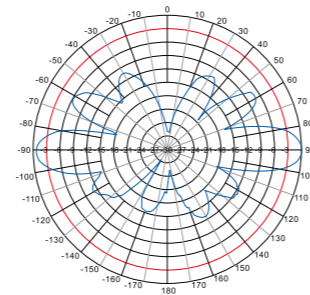
型号	Model	TQJ-1720T5A
频率范围	Frequency Range-MHz	1700~2000
带宽	Bandwidth-MHz	300
增益	Gain-dBi	5
水平面波瓣宽度	Horizontal Beamwidth-°	360
垂直面波瓣宽度	Vertical Beamwidth-°	35
驻波比	VSWR	≤2.5
标称阻抗	Nominal Impedance-Ω	50
极化方式	Polarization	垂直 Vertical
最大功率	Max.Power-W	100
接头型号	Connector	N座 N Female
天线尺寸	Dimension-mm	390
重量	Weight-Kg	0.9
抗风强度	Wind Velocity-m/s	60
安装方式	Mounting way	法兰安装 Flange mounting

水平面方向图
Horizontal Pattern垂直面方向图
Vertical Pattern



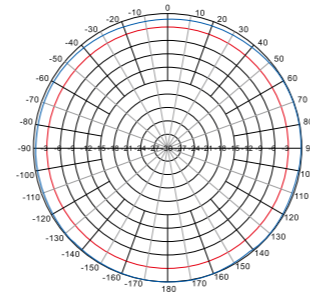
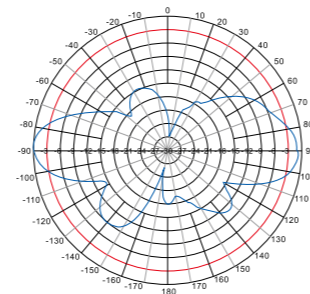
技术参数 Specifications

型号	Model	TQJ-2100T8
频率范围	Frequency Range-MHz	2100 ~ 2200
带宽	Bandwidth-MHz	100
增益	Gain-dBi	8
水平面波瓣宽度	Horizontal Beamwidth-°	360
垂直面波瓣宽度	Vertical Beamwidth-°	16
驻波比	VSWR	≤ 1.5
标称阻抗	Nominal Impedance-Ω	50
极化方式	Polarization	垂直 Vertical
最大功率	Max.Power-W	50
接头型号	Connector	N头 N Male
天线尺寸	Dimension-mm	600
重量	Weight-Kg	0.24
抗风强度	Wind Velocity-m/s	60

水平面方向图
Horizontal Pattern垂直面方向图
Vertical Pattern

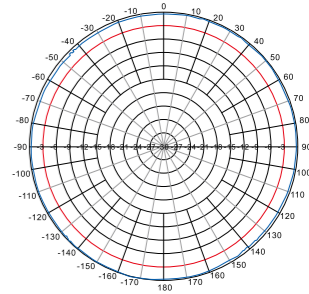
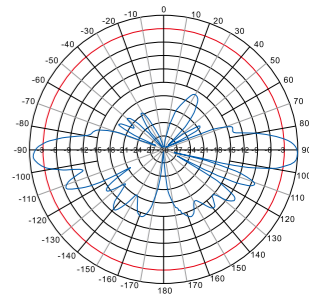
技术参数 Specifications

型号	Model	TQJ-2100AT6
频率范围	Frequency Range-MHz	2100 ~ 2200
带宽	Bandwidth-MHz	100
增益	Gain-dBi	6
水平面波瓣宽度	Horizontal Beamwidth-°	360
垂直面波瓣宽度	Vertical Beamwidth-°	25
驻波比	VSWR	≤ 1.5
标称阻抗	Nominal Impedance-Ω	50
极化方式	Polarization	垂直 Vertical
最大功率	Max.Power-W	100
接头型号	Connector	N型 N type
天线尺寸	Dimension-m	0.5
重量	Weight-Kg	0.5
抗风强度	Wind Velocity-m/s	60
支撑杆直径	Mast Diameter-mm	φ 30 ~ 50

水平面方向图
Horizontal Pattern垂直面方向图
Vertical Pattern

技术参数 Specifications

型号	Model	TQJ-2100AT9
频率范围	Frequency Range-MHz	2050 ~ 2150
带宽	Bandwidth-MHz	100
增益	Gain-dBi	9
水平面波瓣宽度	Horizontal Beamwidth-°	360
垂直面波瓣宽度	Vertical Beamwidth-°	13
驻波比	VSWR	≤ 1.5
标称阻抗	Nominal Impedance-Ω	50
极化方式	Polarization	垂直 Vertical
最大功率	Max.Power-W	100
接头型号	Connector	N座或用户指定 N female or customization
天线尺寸	Dimension-m	0.8
重量	Weight-Kg	0.58
抗风强度	Wind Velocity-m/s	60
支撑杆直径	Mast Diameter-mm	φ 40 ~ 50

水平面方向图
Horizontal Pattern垂直面方向图
Vertical Pattern



技术参数 Specifications

型号	Model	TDJ-1800ACY5	TDJ-1800ACY8	TDJ-1800ACY10	TDJ-1800ACY12	TDJ-1800ACY15
单元数	Elements	5	8	10	12	15
频率范围	Frequency Range-MHz	1710~1880	1710~1880	1710~1880	1710~1880	1710~1880
带宽	Bandwidth-MHz	170	170	170	170	170
增益	Gain-dBi	9	11.2	11.6	12	13
水平面波瓣宽度	Horizontal Beamwidth-°	54	48	40	36	30
垂直面波瓣宽度	Vertical Beamwidth-°	48	40	36	32	30
前后比	F/B Ratio-dB	≥14	≥16	≥18	≥18	≥18
驻波比	VSWR	≤1.5	≤1.5	≤1.5	≤1.5	≤1.5
标称阻抗	Nominal Impedance-Ω	50	50	50	50	50
极化方式	Polarization	垂直或水平 Vertical or Horizontal	垂直或水平 Vertical or Horizontal	垂直或水平 Vertical or Horizontal	垂直或水平 Vertical or Horizontal	垂直或水平 Vertical or Horizontal
最大功率	Max.Power-W	100	100	100	100	100
接头型号	Connector	N座或用户指定 N female or customization	N座或用户指定 N female or customization	N座或用户指定 N female or customization	N座或用户指定 N female or customization	N座或用户指定 N female or customization
天线尺寸	Dimension-cm	38	50	60	70	82
重量	Weight-Kg	0.53	0.68	1	1.1	1.25
抗风强度	Wind Velocity-m/s	60	60	60	60	60
支撑杆直径	Mast Diameter-mm	φ40~50	φ40~50	φ40~50	φ40~50	φ40~50

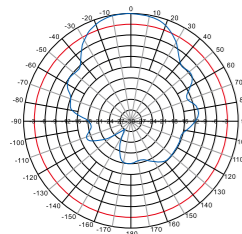
TDJ-1800ACY5

TDJ-1800ACY8

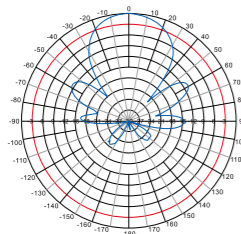
TDJ-1800ACY10

TDJ-1800ACY12

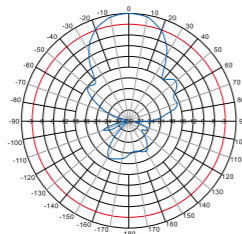
TDJ-1800ACY15



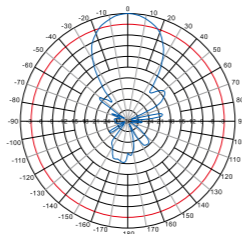
水平面方向图
Horizontal Pattern



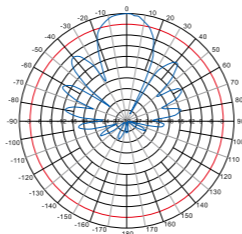
水平面方向图
Horizontal Pattern



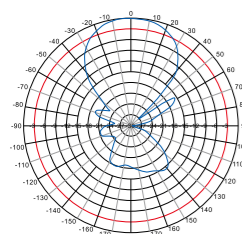
水平面方向图
Horizontal Pattern



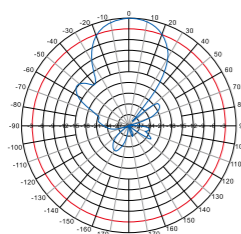
水平面方向图
Horizontal Pattern



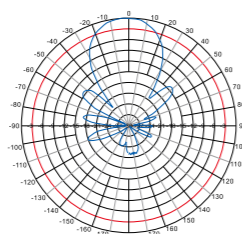
水平面方向图
Horizontal Pattern



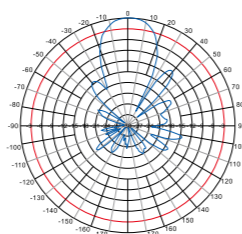
垂直面方向图
Vertical Pattern



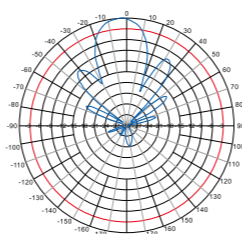
垂直面方向图
Vertical Pattern



垂直面方向图
Vertical Pattern



垂直面方向图
Vertical Pattern



垂直面方向图
Vertical Pattern



技术参数 Specifications

型号	Model	TDJ-1800C5	TDJ-1800C8	TDJ-1800C10	TDJ-1800C12	TDJ-1800C15
单元数	Elements	5	8	10	12	15
频率范围	Frequency Range-MHz	1710~1880	1710~1880	1710~1880	1710~1880	1710~1880
带宽	Bandwidth-MHz	170	170	170	170	170
增益	Gain-dBi	9	11.2	11.6	12	13
水平面波瓣宽度	Horizontal Beamwidth-°	54	48	40	36	30
垂直面波瓣宽度	Vertical Beamwidth-°	48	40	36	32	30
前后比	F/B Ratio-dB	≥14	≥16	≥18	≥18	≥18
驻波比	VSWR	≤1.5	≤1.5	≤1.5	≤1.5	≤1.5
标称阻抗	Nominal Impedance-Ω	50	50	50	50	50
极化方式	Polarization	垂直或水平 Vertical or Horizontal	垂直或水平 Vertical or Horizontal	垂直或水平 Vertical or Horizontal	垂直或水平 Vertical or Horizontal	垂直或水平 Vertical or Horizontal
最大功率	Max.Power-W	100	100	100	100	100
接头型号	Connector	N座或用户指定 N female or customization	N座或用户指定 N female or customization	N座或用户指定 N female or customization	N座或用户指定 N female or customization	N座或用户指定 N female or customization
天线尺寸	Dimension-cm	39	58	70	85	98
重量	Weight-Kg	0.65	0.9	1	1.1	1.25
抗风强度	Wind Velocity-m/s	60	60	60	60	60
支撑杆直径	Mast Diameter-mm	φ40~50	φ40~50	φ40~50	φ40~50	φ40~50

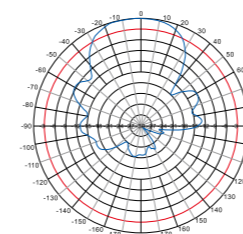
TDJ-1800C5

TDJ-1800C8

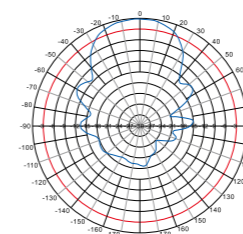
TDJ-1800C10

TDJ-1800C12

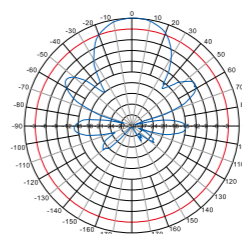
TDJ-1800C15



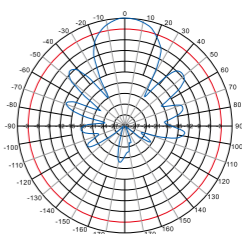
水平面方向图
Horizontal Pattern



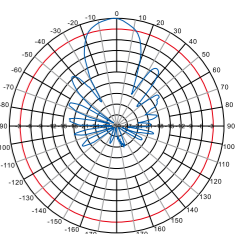
水平面方向图
Horizontal Pattern



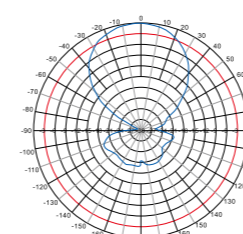
水平面方向图
Horizontal Pattern



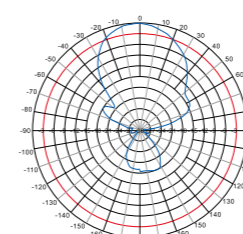
水平面方向图
Horizontal Pattern



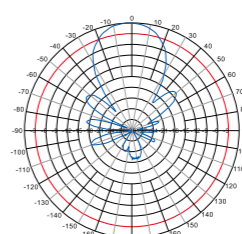
水平面方向图
Horizontal Pattern



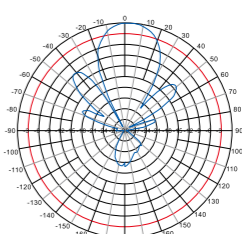
垂直面方向图
Vertical Pattern



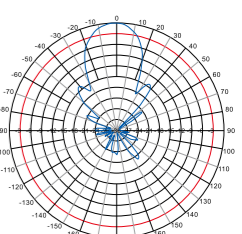
垂直面方向图
Vertical Pattern



垂直面方向图
Vertical Pattern



垂直面方向图
Vertical Pattern



垂直面方向图
Vertical Pattern





技术参数 Specifications

型号	Model	TDJ-1900ACY5	TDJ-1900ACY8	TDJ-1900ACY10	TDJ-1900ACY12	TDJ-1900ACY15
单元数	Elements	5	8	10	12	15
频率范围	Frequency Range-MHz	1850~1990	1850~1990	1850~1990	1850~1990	1850~1990
带宽	Bandwidth-MHz	140	140	140	140	140
增益	Gain-dBi	9	11.2	11.6	12	13
水平面波瓣宽度	Horizontal Beamwidth-°	54	50	40	36	30
垂直面波瓣宽度	Vertical Beamwidth-°	48	44	36	32	30
前后比	F/B Ratio-dB	≥14	≥16	≥18	≥18	≥18
驻波比	VSWR	≤1.5	≤1.5	≤1.5	≤1.5	≤1.5
标称阻抗	Nominal Impedance-Ω	50	50	50	50	50
极化方式	Polarization	垂直或水平 Vertical or Horizontal	垂直或水平 Vertical or Horizontal	垂直或水平 Vertical or Horizontal	垂直或水平 Vertical or Horizontal	垂直或水平 Vertical or Horizontal
最大功率	Max.Power-W	100	100	100	100	100
接头型号	Connector	N座或用户指定 N female or customization	N座或用户指定 N female or customization	N座或用户指定 N female or customization	N座或用户指定 N female or customization	N座或用户指定 N female or customization
天线尺寸	Dimension-cm	38	48	60	69	82
重量	Weight-Kg	0.53	0.58	0.62	0.66	0.72
抗风强度	Wind Velocity-m/s	60	60	60	60	60
支撑杆直径	Mast Diameter-mm	φ40~50	φ40~50	φ40~50	φ40~50	φ40~50

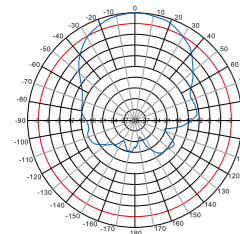
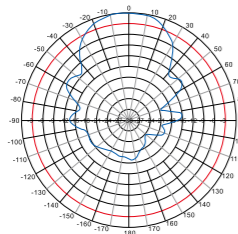
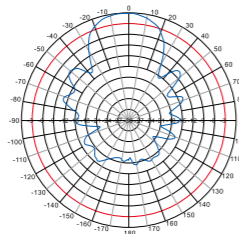
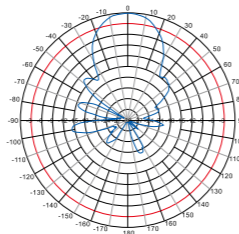
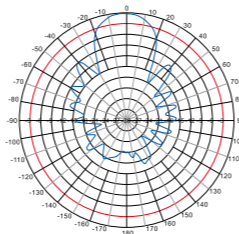
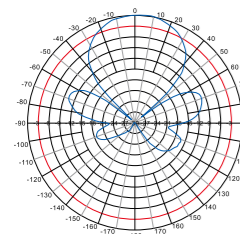
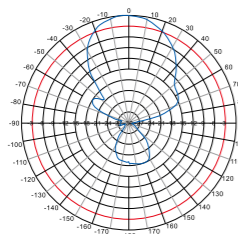
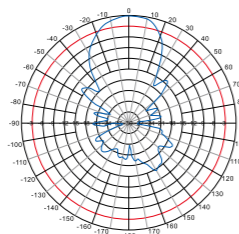
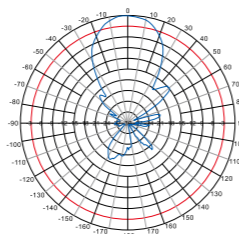
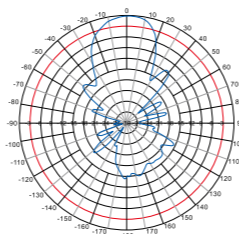
TDJ-1900ACY5

TDJ-1900ACY8

TDJ-1900ACY10

TDJ-1900ACY12

TDJ-1900ACY15

水平面方向图
Horizontal Pattern水平面方向图
Horizontal Pattern水平面方向图
Horizontal Pattern水平面方向图
Horizontal Pattern水平面方向图
Horizontal Pattern垂直面方向图
Vertical Pattern垂直面方向图
Vertical Pattern垂直面方向图
Vertical Pattern垂直面方向图
Vertical Pattern垂直面方向图
Vertical Pattern

技术参数 Specifications

型号	Model	TDJ-2000Y5A	TDJ-2000Y8A	TDJ-2000Y10A	TDJ-2000Y13A	TDJ-2000Y15A
单元数	Elements	5	8	10	13	15
频率范围	Frequency Range-MHz	1920~2170	1920~2170	1920~2170	1920~2170	1920~2170
带宽	Bandwidth-MHz	250	250	250	250	250
增益	Gain-dBi	9	10.5	11	12	13
水平面波瓣宽度	Horizontal Beamwidth-°	65	48	48	42	35
垂直面波瓣宽度	Vertical Beamwidth-°	54	54	42	38	33
前后比	F/B Ratio-dB	≥15	≥20	≥20	≥20	≥20
驻波比	VSWR	≤1.5	≤1.5	≤1.5	≤1.5	≤1.5
标称阻抗	Nominal Impedance-Ω	50	50	50	50	50
极化方式	Polarization	垂直 Vertical	垂直 Vertical	垂直 Vertical	垂直 Vertical	垂直 Vertical
最大功率	Max.Power-W	50	50	50	50	50
接头型号	Connector	N座或用户指定 N female or customization	N座或用户指定 N female or customization	N座 N female	N座或用户指定 N female or customization	N座 N Female
天线尺寸	Dimension-mm	245×95×40	320×95×40	370×95×40	420×95×40	510×95×40
重量	Weight-Kg	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
抗风强度	Wind Velocity-m/s	60	60	60	60	60
支撑杆直径	Mast Diameter-mm	φ40~50	φ40~50	φ40~50	φ40~50	φ40~50

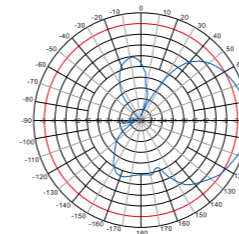
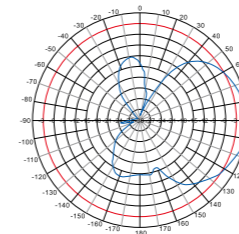
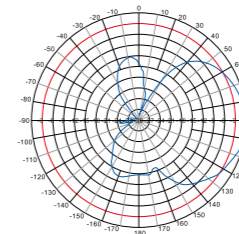
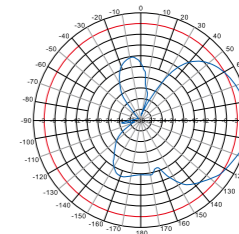
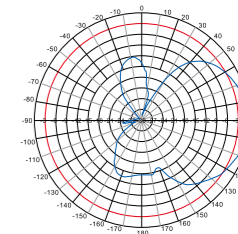
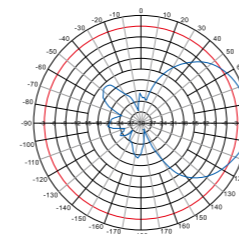
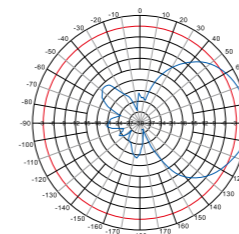
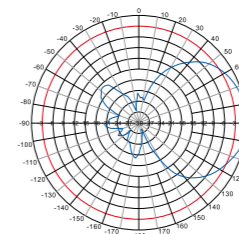
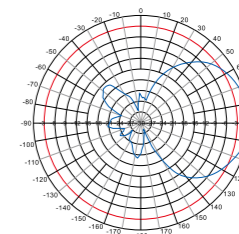
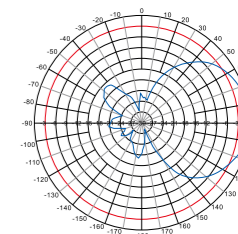
TDJ-2000Y5A

TDJ-2000Y8A

TDJ-2000Y10A

TDJ-2000Y13A

TDJ-2000Y15A

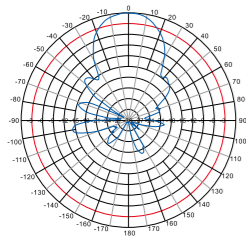
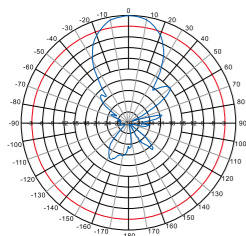
水平面方向图
Horizontal Pattern水平面方向图
Horizontal Pattern水平面方向图
Horizontal Pattern水平面方向图
Horizontal Pattern水平面方向图
Horizontal Pattern垂直面方向图
Vertical Pattern垂直面方向图
Vertical Pattern垂直面方向图
Vertical Pattern垂直面方向图
Vertical Pattern垂直面方向图
Vertical Pattern



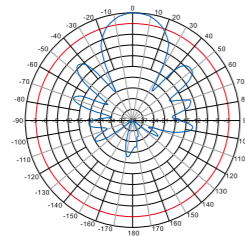
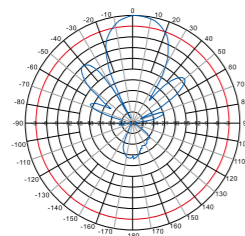
技术参数 Specifications

型号	Model	TDJ-2000C10	TDJ-2000C12	TDJ-2000C8L	TDJ-2000C15L
单元数	Elements	10	12	8	15
频率范围	Frequency Range-MHz	1850~2170	1850~2170	1920~2170	1920~2170
带宽	Bandwidth-MHz	320	320	250	250
增益	Gain-dBi	12	12	11.2	13
水平面波瓣宽度	Horizontal Beamwidth-°	36	36	48	<40
垂直面波瓣宽度	Vertical Beamwidth-°	32	32	40	<40
前后比	F/B Ratio-dB	≥18	≥18	≥16	≥15
驻波比	VSWR	≤1.5	≤1.5	≤1.5	≤1.4
标称阻抗	Nominal Impedance-Ω	50	50	50	50
极化方式	Polarization	垂直或水平 Vertical or Horizontal	垂直或水平 Vertical or Horizontal	垂直 Vertical	垂直或水平 Vertical or Horizontal
最大功率	Max.Power-W	100	100	100	100
接头型号	Connector	N座或用户指定 N female or customization	N座或用户指定 N female or customization	N座或用户指定 N female or customization	N座或用户指定 N female or customization
天线尺寸	Dimension-m	0.65	0.8	0.52	<1
重量	Weight-Kg	0.5	1.1	0.32	0.8
抗风强度	Wind Velocity-m/s	60	60	60	60
支撑杆直径	Mast Diameter-mm	φ40~50	φ40~50	φ35~50	φ40~50

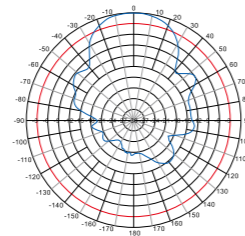
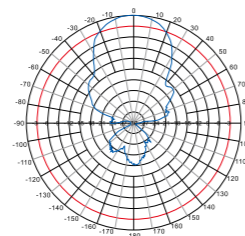
TDJ-2000C10

水平面方向图
Horizontal Pattern垂直面方向图
Vertical Pattern

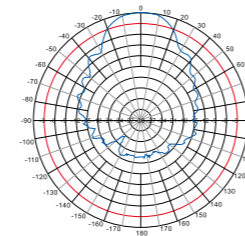
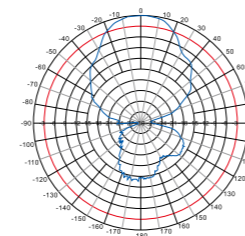
TDJ-2000C12

水平面方向图
Horizontal Pattern垂直面方向图
Vertical Pattern

TDJ-2000C8L

水平面方向图
Horizontal Pattern垂直面方向图
Vertical Pattern

TDJ-2000C15L

水平面方向图
Horizontal Pattern垂直面方向图
Vertical Pattern

技术参数 Specifications

型号	Model	TDJ-1800SPL4	TDJ-1800SPL6	TDJ-1800SPL9
频率范围	Frequency Range-MHz	1710~1880	1710~1880	1710~1880
带宽	Bandwidth-MHz	170	170	170
增益	Gain-dBi	13	17	22
水平面波瓣宽度	Horizontal Beamwidth-°	22	16	12
垂直面波瓣宽度	Vertical Beamwidth-°	30	22	18
前后比	F/B Ratio-dB	≥20	≥25	≥30
驻波比	VSWR	≤1.5	≤1.5	≤1.5
标称阻抗	Nominal Impedance-Ω	50	50	50
极化方式	Polarization	垂直 Vertical	垂直 Vertical	垂直 Vertical
最大功率	Max.Power-W	100	100	100
接头型号	Connector	N座或用户指定 N female or customization	N座或用户指定 N female or customization	N座或用户指定 N female or customization
天线尺寸	Dimension-m	0.3×0.4	0.4×0.6	0.6×0.9
重量	Weight-Kg	1.4	2.4	3.5
抗风强度	Wind Velocity-m/s	60	60	60
支撑杆直径	Mast Diameter-mm	φ40~50	φ40~50	φ40~50

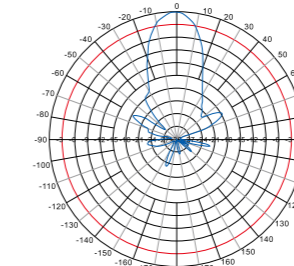
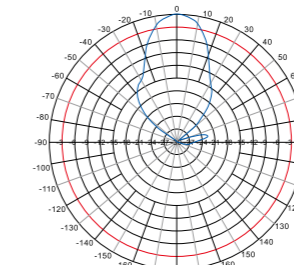
TDJ-1800SPL4/6



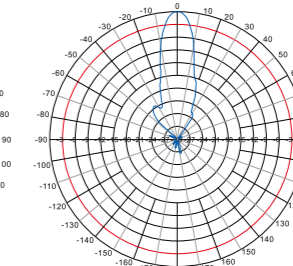
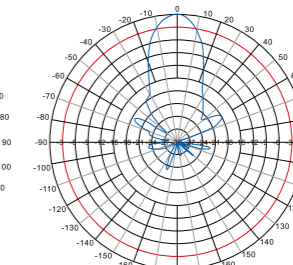
TDJ-1800SPL9



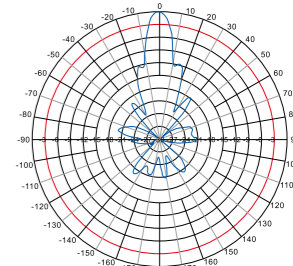
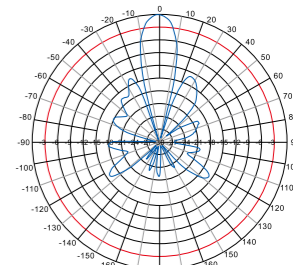
TDJ-1800SPL4

水平面方向图
Horizontal Pattern垂直面方向图
Vertical Pattern

TDJ-1800SPL6

水平面方向图
Horizontal Pattern垂直面方向图
Vertical Pattern

TDJ-1800SPL9

水平面方向图
Horizontal Pattern垂直面方向图
Vertical Pattern



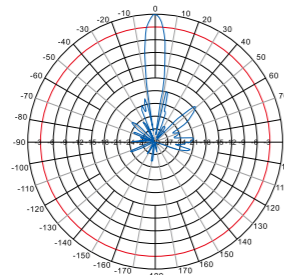
技术参数 Specifications

型号	Model	TDJ-1800SPD12	TDJ-1800SPL15	TDJ-1800SPL18
频率范围	Frequency Range-MHz	1710~1880	1710~1880	1710~1880
带宽	Bandwidth-MHz	170	170	170
增益	Gain-dBi	24	26	27.5
水平面波瓣宽度	Horizontal Beamwidth-°	9.5	6.5	5.5
垂直面波瓣宽度	Vertical Beamwidth-°	9.5	6.5	5.5
前后比	F/B Ratio-dB	≥30	≥30	≥30
驻波比	VSWR	≤1.5	≤1.5	≤1.5
标称阻抗	Nominal Impedance-Ω	50	50	50
极化方式	Polarization	垂直 Vertical	垂直 Vertical	垂直 Vertical
最大功率	Max.Power-W	100	100	100
接头型号	Connector	N座或用户指定 N female or customization	N座或用户指定 N female or customization	N座或用户指定 N female or customization
天线尺寸	Dimension-m	φ 1.2	φ 1.5	φ 1.8
重量	Weight_kg	7.1	25	25
抗风强度	Wind Velocity-m/s	60	60	60
支撑杆直径	Mast Diameter-mm	φ50~75	φ50~75	φ50~75

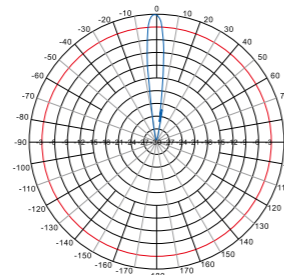
TDJ-1800SPD12



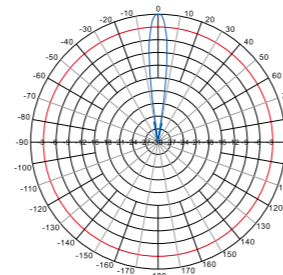
TDJ-1800SPD12

水平面方向图
Horizontal Pattern

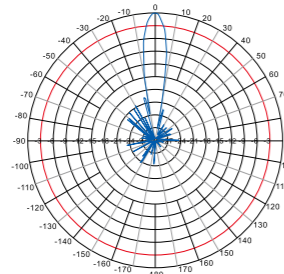
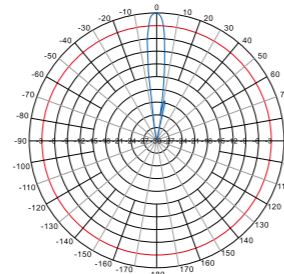
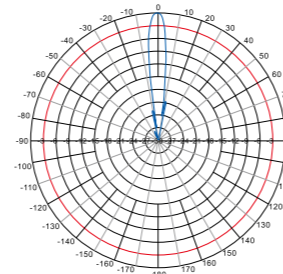
TDJ-1800SPL15

水平面方向图
Horizontal Pattern

TDJ-1800SPL18

水平面方向图
Horizontal Pattern

TDJ-1800SPL15/18

垂直面方向图
Vertical Pattern垂直面方向图
Vertical Pattern垂直面方向图
Vertical Pattern

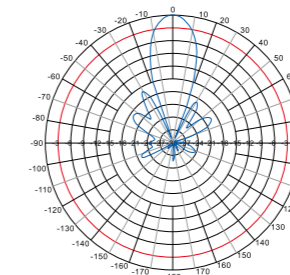
技术参数 Specifications

型号	Model	TDJ-2000SPL4	TDJ-2000SPL6	TDJ-2000SPL9
频率范围	Frequency Range-MHz	1920~2170	1920~2170	1920~2170
带宽	Bandwidth-MHz	250	250	250
增益	Gain-dBi	13.5	18.5	22.5
水平面波瓣宽度	Horizontal Beamwidth-°	20	13.5	8
垂直面波瓣宽度	Vertical Beamwidth-°	26	19	13
前后比	F/B Ratio-dB	≥18	≥23	≥30
驻波比	VSWR	≤1.5	≤1.5	≤1.5
标称阻抗	Nominal Impedance-Ω	50	50	50
极化方式	Polarization	垂直 Vertical	垂直 Vertical	垂直 Vertical
最大功率	Max.Power-W	100	100	100
接头型号	Connector	N座或用户指定 N female or customization	N座或用户指定 N female or customization	N座或用户指定 N female or customization
天线尺寸	Dimension-m	0.3×0.4	0.4×0.6	0.6×0.9
重量	Weight-Kg	1.4	1.9	2.5
抗风强度	Wind Velocity-m/s	60	60	60
支撑杆直径	Mast Diameter-mm	φ 40~50	φ 40~50	φ 40~50

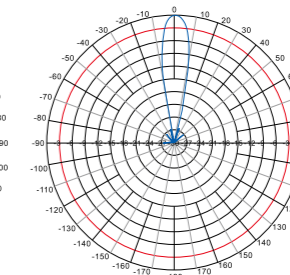
TDJ-2000SPL4/6



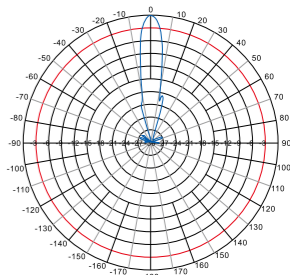
TDJ-2000SPL4

水平面方向图
Horizontal Pattern

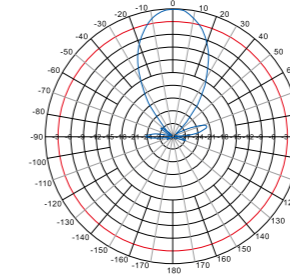
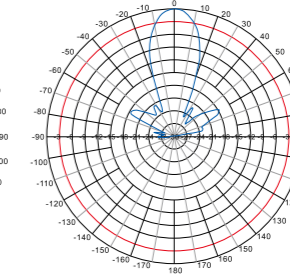
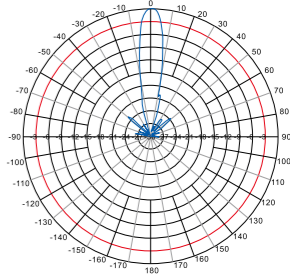
TDJ-2000SPL6

水平面方向图
Horizontal Pattern

TDJ-2000SPL9

水平面方向图
Horizontal Pattern

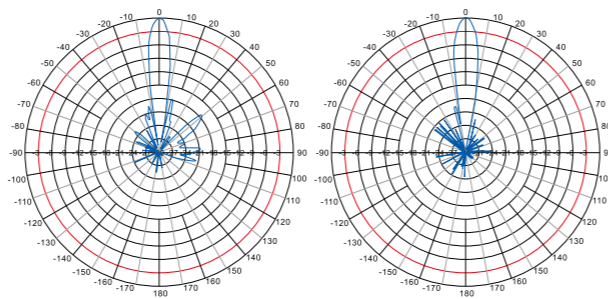
TDJ-2000SPL9

垂直面方向图
Vertical Pattern垂直面方向图
Vertical Pattern垂直面方向图
Vertical Pattern



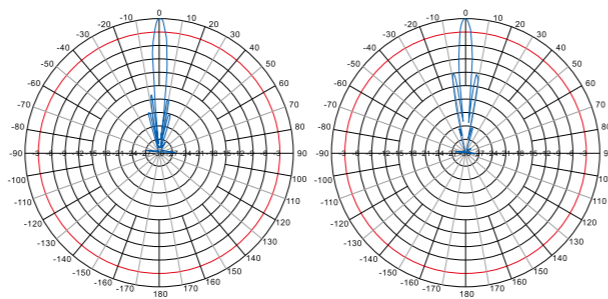
技术参数 Specifications

型号	Model	TDJ-2000SPD12
频率范围	Frequency Range-MHz	1920~2170
带宽	Bandwidth-MHz	250
增益	Gain-dBi	25
水平面波瓣宽度	Horizontal Beamwidth-°	8
垂直面波瓣宽度	Vertical Beamwidth-°	8
前后比	F/B Ratio-dB	≥35
驻波比	VSWR	≤1.5
标称阻抗	Nominal Impedance-Ω	50
极化方式	Polarization	垂直 Vertical
最大功率	Max.Power-W	100
接头型号	Connector	N座或用户指定 N female or customization
天线尺寸	Dimension-m	φ 1.2
重量	Weight-Kg	7.1
抗风强度	Wind Velocity-m/s	60
支撑杆直径	Mast Diameter-mm	φ50~75

水平面方向图
Horizontal Pattern垂直面方向图
Vertical Pattern

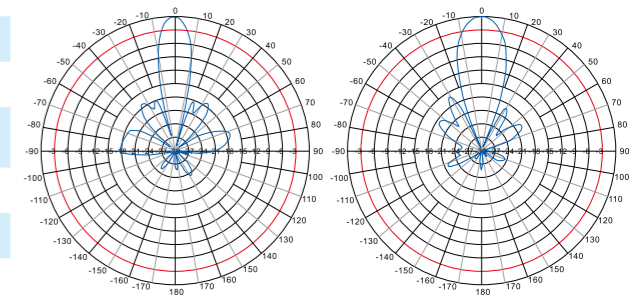
技术参数 Specifications

型号	Model	TDJ-2000SPL18
频率范围	Frequency Range-MHz	1920~2170
带宽	Bandwidth-MHz	250
增益	Gain-dBi	29
水平面波瓣宽度	Horizontal Beamwidth-°	5
垂直面波瓣宽度	Vertical Beamwidth-°	5
前后比	F/B Ratio-dB	≥30
驻波比	VSWR	≤1.5
标称阻抗	Nominal Impedance-Ω	50
极化方式	Polarization	垂直 Vertical
最大功率	Max.Power-W	100
接头型号	Connector	N座或用户指定 N female or customization
天线尺寸	Dimension-m	φ 1.8
重量	Weight-Kg	30
抗风强度	Wind Velocity-m/s	60
支撑杆直径	Mast Diameter-mm	φ50~75

水平面方向图
Horizontal Pattern垂直面方向图
Vertical Pattern

技术参数 Specifications

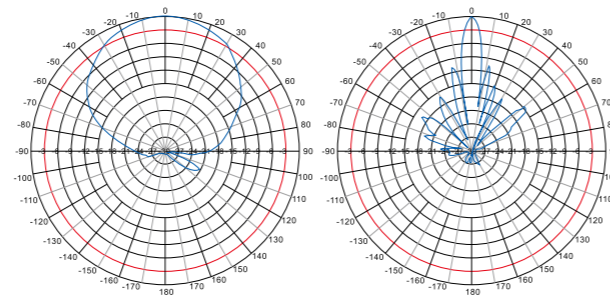
型号	Model	TDJ-2125SPL6D
频率范围	Frequency Range-MHz	2100~2500
带宽	Bandwidth-MHz	400
增益	Gain-dBi	18.5
水平面波瓣宽度	Horizontal Beamwidth-°	12
垂直面波瓣宽度	Vertical Beamwidth-°	18
前后比	F/B Ratio-dB	≥25
驻波比	VSWR	≤1.5
标称阻抗	Nominal Impedance-Ω	50
极化方式	Polarization	垂直 Vertical
最大功率	Max.Power-W	50
接头型号	Connector	N座或用户指定 N female or customization
天线尺寸	Dimension-m	0.4×0.6
重量	Weight-Kg	2.3
抗风强度	Wind Velocity-m/s	60
支撑杆直径	Mast Diameter-mm	φ40~50

水平面方向图
Horizontal Pattern垂直面方向图
Vertical Pattern



技术参数 Specifications

型号	Model	TDJ-1800JS
频率范围	Frequency Range-MHz	1710 ~ 1880
带宽	Bandwidth-MHz	70
增益	Gain-dBi	20 ~ 16
水平面波瓣宽度	Horizontal Beamwidth-°	40 ~ 90(可调adjustable)
垂直面波瓣宽度	Vertical Beamwidth-°	8
前后比	F/B Ratio-dB	≥35
驻波比	VSWR	≤1.5
标称阻抗	Nominal Impedance-Ω	50
极化方式	Polarization	垂直 Vertical
最大功率	Max.Power-W	300
接头型号	Connector	N座或用户指定 N female or customization
天线尺寸	Dimension-m	1.3
重量	Weight-Kg	12
抗风强度	Wind Velocity-m/s	60
支撑杆直径	Mast Diameter-mm	φ50 ~ 75

水平面方向图
Horizontal Pattern垂直面方向图
Vertical Pattern

技术参数 Specifications

型号	Model	TQC-1800A-N	TQC-1800A	TQC-1800CI	TQC-1800BII
频率范围	Frequency Range-MHz	1710 ~ 1880	1710 ~ 1990	1710 ~ 1880	1785 ~ 1805
带宽	Bandwidth-MHz	170	170	170	20
增益	Gain-dBi	7	7	5	7
驻波比	VSWR	≤2.5	≤1.5	≤1.5	≤1.5
标称阻抗	Nominal Impedance-Ω	50	50	50	50
极化方式	Polarization	垂直 Vertical	垂直 Vertical	垂直 Vertical	垂直 Vertical
最大功率	Max.Power-W	100	100	50	100
接头型号	Connector	N头 N Male	SL16头 SL16 male	SMA头或用户指定 SMA male or customization	SL16头 SL16 male
天线尺寸	Dimension-mm	335	335	200	305
重量	Weight-g	65	65	180	75

TQC-1800A-N

TQC-1800A

TQC-1800CI

TQC-1800BII





技术参数 Specifications

型号	Model	TQC-1900CI	TQC-1900CII	TQC-2000AII	TQC-2000C	TQC-2000CI
频率范围	Frequency Range-MHz	1890~1920	1710~1990	1920~2170	1920~2170	1890~2170
带宽	Bandwidth-MHz	30	170	250	250	280
增益	Gain-dBi	5	7	5.5	2.15	5
驻波比	VSWR	≤1.5	≤2.0	≤1.5	≤2.0	≤2.0
标称阻抗	Nominal Impedance-Ω	50	50	50	50	50
极化方式	Polarization	垂直 Vertical	垂直 Vertical	垂直 Vertical	垂直 Vertical	垂直 Vertical
最大功率	Max.Power-W	50	50	50	50	50
接头型号	Connector	SMA头或用户指定 SMA male or customization	SMA头或用户指定 SMA male or customization	SL16头 SL16 male	SMA头或用户指定 SMA male or customization	SMA头或用户指定 SMA male or customization
天线尺寸	Dimension-mm	200	305	205	95	200
重量	Weight-g	180	210	58	120	180

TQC-1900CI



TQC-1900CII



TQC-2000AII



TQC-2000C



TQC-2000CI



技术参数 Specifications

型号	Model	TQX-1800BF	TQX-1800LA5	TQX-1800L
频率范围	Frequency Range-MHz	1710~1880	1790~1800	1710~1990
带宽	Bandwidth-MHz	170	10	280
增益	Gain-dBi	2	5	2
驻波比	VSWR	≤2	≤1.5	≤2
标称阻抗	Nominal Impedance-Ω	50	50	50
极化方式	Polarization	垂直 Vertical	垂直 Vertical	垂直 Vertical
最大功率	Max.Power-W	25	50	50
接头型号	Connector	SMA头 SMA male	SMA头 SMA male	SMA头 SMA male
天线尺寸	Dimension-mm	100	380	97.5
重量	Weight-g	30	58	20

TQX-1800BF



TQX-1800LA5



TQX-1800L





技术参数 Specifications

型号	Model	TQX-1800LB	TQX-1800LC	TQX-1800LF	TQX-1800RS
频率范围	Frequency Range-MHz	1710~1990	1710~1880	1710~1880	1710~1880
带宽	Bandwidth-MHz	170	170	170	170
增益	Gain-dBi	2.5	3	4.5	2
驻波比	VSWR	≤2.5	≤1.8	≤1.8	≤2
标称阻抗	Nominal Impedance-Ω	50	50	50	50
极化方式	Polarization	垂直 Vertical	垂直 Vertical	垂直 Vertical	垂直 Vertical
最大功率	Max.Power-W	50	50	50	50
接头型号	Connector	TNC头或SMA头 TNC male or SMA male	TNC头或SMA头 TNC male or SMA male	SMA头或RP-SMA头 SMA male or RP-SMA male	SMA头 SMA male
天线尺寸	Dimension-mm	210	170	φ14×273(不折弯)	50
重量	Weight-g	42	30	46	50

TQX-1800LB



TQX-1800LC



TQX-1800LF



TQX-1800RS



技术参数 Specifications

型号	Model	TQX-1824L	TQX-1824LGA	TQX-1826LH	TQX-1827CH
频率范围	Frequency Range-MHz	1880~2025/2300~ 2400	1880~2025/2300~ 2400	1880~2025/2300~ 2620	1880~2025/2300~ 2620
带宽	Bandwidth-MHz	145/100	145/100	145/320	145/420
增益	Gain-dBi	2	2.5	2.5	2.15
驻波比	VSWR	≤2.0	≤2	≤2.5	≤2.2
标称阻抗	Nominal Impedance-Ω	50	50	50	50
极化方式	Polarization	垂直 Vertical	垂直 Vertical	垂直 Vertical	垂直 Vertical
最大功率	Max.Power-W	50	50	50	50
接头型号	Connector	SMA头 SMA male	SMA头 SMA male	SMA头或用户指定 SMA male or customization	TNC-J或用户指定 TNC-J or customization
天线尺寸	Dimension-mm	96	210	165	176
重量	Weight-g	20	50	45	35

TQX-1824L



TQX-1824LGA



TQX-1826LH



TQX-1827CH





技术参数 Specifications

型号	Model	TQX-2000LC
频率范围	Frequency Range-MHz	2000 ~ 2200
带宽	Bandwidth-MHz	200
增益	Gain-dBi	2.15
驻波比	VSWR	≤2.0
标称阻抗	Nominal Impedance-Ω	50
极化方式	Polarization	垂直 Vertical
最大功率	Max.Power-W	50
接头型号	Connector	TNC头或SMA头 TNC male or SMA male
天线尺寸	Dimension-mm	170
重量	Weight-g	34



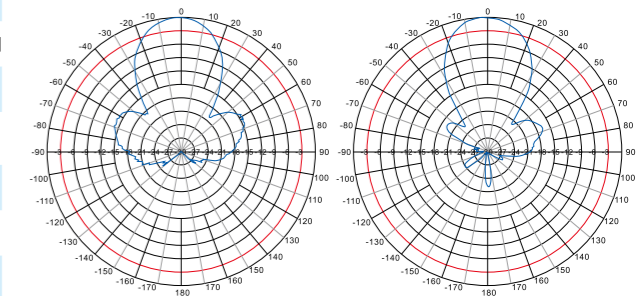
技术参数 Specifications

型号	Model	TQX-2100LA5
频率范围	Frequency Range-MHz	2100 ~ 2200
带宽	Bandwidth-MHz	100
增益	Gain-dBi	5
驻波比	VSWR	≤1.8
标称阻抗	Nominal Impedance-Ω	50
极化方式	Polarization	垂直 Vertical
最大功率	Max.Power-W	50
接头型号	Connector	RP-TNC 头 RP-TNC male
天线尺寸	Dimension-mm	280
重量	Weight-g	68



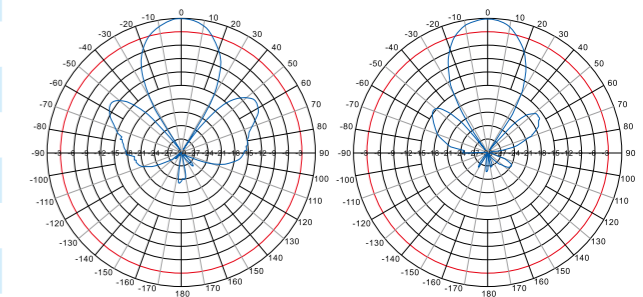
技术参数 Specifications

型号	Model	TDJ-1800BKB
频率范围	Frequency Range-MHz	1700 ~ 1920
带宽	Bandwidth-MHz	220
增益	Gain-dBi	13
水平面波瓣宽度	Horizontal Beamwidth-°	35
垂直面波瓣宽度	Vertical Beamwidth-°	35
驻波比	VSWR	≤1.5
标称阻抗	Nominal Impedance-Ω	50
极化方式	Polarization	垂直或水平 Vertical or Horizontal
最大功率	Max.Power-W	100
接头型号	Connector	N座或TNC座 N female or TNC female
天线尺寸	Dimension-mm	250 × 220 × 60
重量	Weight-Kg	1.3
抗风强度	Wind Velocity-m/s	60
支撑杆直径	Mast Diameter-mm	φ 40 ~ 50

水平面方向图
Horizontal Pattern垂直面方向图
Vertical Pattern

技术参数 Specifications

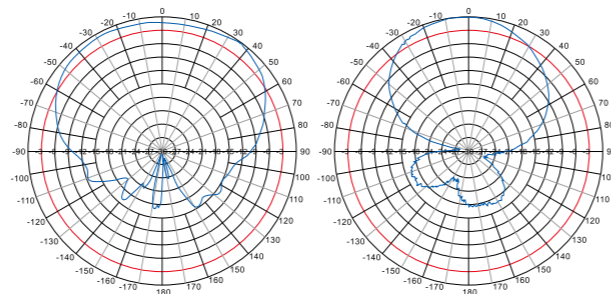
型号	Model	TDJ-1800BKT12×2
频率范围	Frequency Range-MHz	1780 ~ 1850
带宽	Bandwidth-MHz	70
增益	Gain-dBi	12
水平面波瓣宽度	Horizontal Beamwidth-°	30 ± 2
垂直面波瓣宽度	Vertical Beamwidth-°	30 ± 2
前后比	F/B Ratio-dB	≥25
驻波比	VSWR	≤2.0
标称阻抗	Nominal Impedance-Ω	50
极化方式	Polarization	± 45°
最大功率	Max.Power-W	6
接头型号	Connector	MMCX-C-J1.5
天线尺寸	Dimension-mm	305 × 305 × 25
重量	Weight-Kg	1.4
抗风强度	Wind Velocity-m/s	60
支撑杆直径	Mast Diameter-mm	φ 35 ~ 50

水平面方向图
Horizontal Pattern垂直面方向图
Vertical Pattern



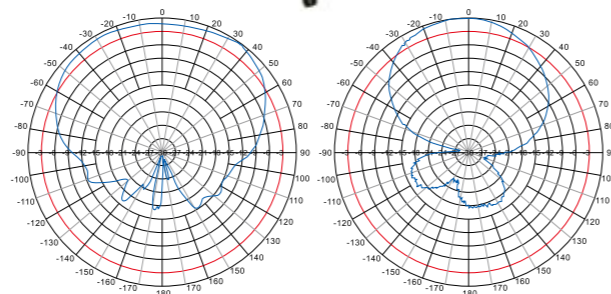
技术参数 Specifications

型号	Model	TDJ-1900BFA
频率范围	Frequency Range-MHz	1850 ~ 1990
带宽	Bandwidth-MHz	140
增益	Gain-dBi	10
水平面波瓣宽度	Horizontal Beamwidth-°	60
垂直面波瓣宽度	Vertical Beamwidth-°	50
前后比	F/B Ratio-dB	≥ 18
驻波比	VSWR	≤ 1.5
标称阻抗	Nominal Impedance-Ω	50
极化方式	Polarization	垂直 Vertical
最大功率	Max.Power-W	50
接头型号	Connector	SMA头或用户指定 SMA male or customization
天线尺寸	Dimension-mm	140 × 120 × 40
重量	Weight-Kg	0.55

水平面方向图
Horizontal Pattern垂直面方向图
Vertical Pattern

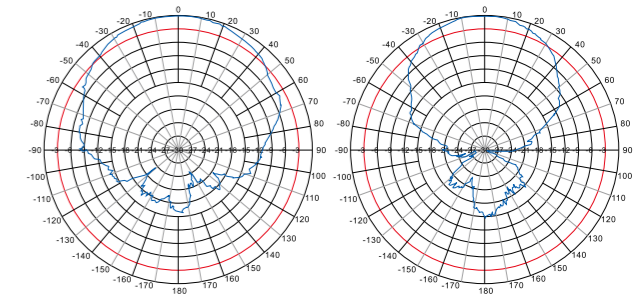
技术参数 Specifications

型号	Model	TDJ-2100BFA
频率范围	Frequency Range-MHz	1710 ~ 2170
带宽	Bandwidth-MHz	460
增益	Gain-dBi	8
水平面波瓣宽度	Horizontal Beamwidth-°	120
垂直面波瓣宽度	Vertical Beamwidth-°	70
前后比	F/B Ratio-dB	≥ 13
驻波比	VSWR	≤ 1.5
标称阻抗	Nominal Impedance-Ω	50
极化方式	Polarization	垂直 Vertical
最大功率	Max.Power-W	50
接头型号	Connector	SMA头或用户指定 SMA male or customization
天线尺寸	Dimension-mm	100 × 80 × 48.3
重量	Weight-Kg	0.55

水平面方向图
Horizontal Pattern垂直面方向图
Vertical Pattern

技术参数 Specifications

型号	Model	TDJ-2100BKB-D
频率范围	Frequency Range-MHz	1920 ~ 2170
带宽	Bandwidth-MHz	250
增益	Gain-dBi	8
水平面波瓣宽度	Horizontal Beamwidth-°	90
垂直面波瓣宽度	Vertical Beamwidth-°	65
驻波比	VSWR	≤ 1.5
标称阻抗	Nominal Impedance-Ω	50
极化方式	Polarization	± 45°
最大功率	Max.Power-W	50
接头型号	Connector	SMA型或N座 SMA type or N female
天线尺寸	Dimension-mm	244 × 214 × 59
重量	Weight-Kg	1

水平面方向图
Horizontal Pattern垂直面方向图
Vertical Pattern



技术参数 Specifications

型号	Model	TQJ-0825A7
频率范围	Frequency Range-MHz	806 ~ 960 / 1710 ~ 2500
带宽	Bandwidth-MHz	154/790
增益	Gain-dBi	6/8
水平面波瓣宽度	Horizontal Beamwidth-°	30/18
垂直面波瓣宽度	Vertical Beamwidth-°	9 ~ 15
驻波比	VSWR	≤1.5
标称阻抗	Nominal Impedance-Ω	50
极化方式	Polarization	垂直 Vertical
最大功率	Max.Power-W	25
接头型号	Connector	N座或用户指定 N female or customization
天线尺寸	Dimension-mm	φ 76 × 2000
重量	Weight-Kg	12
抗风强度	Wind Velocity-m/s	60
支撑杆直径	Mast Diameter-mm	φ 45



技术参数 Specifications

型号	Model	TQJ-0822A5
频率范围	Frequency Range-MHz	824 ~ 960/1710 ~ 2200
带宽	Bandwidth-MHz	136/490
增益	Gain-dBi	5
水平面波瓣宽度	Horizontal Beamwidth-°	360
垂直面波瓣宽度	Vertical Beamwidth-°	35
驻波比	VSWR	≤2.0
标称阻抗	Nominal Impedance-Ω	50
极化方式	Polarization	垂直 Vertical
最大功率	Max.Power-W	100
接头型号	Connector	N座 N female
天线尺寸	Dimension-mm	φ 33 × 359
重量	Weight-Kg	0.39
抗风强度	Wind Velocity-m/s	60
支撑杆直径	Mast Diameter-mm	φ 40 ~ 50



技术参数 Specifications

型号	Model	TQJ-0825R3
频率范围	Frequency Range-MHz	806 ~ 960/1710 ~ 2500
带宽	Bandwidth-MHz	/
增益	Gain-dBi	3/4
水平面波瓣宽度	Horizontal Beamwidth-°	360
垂直面波瓣宽度	Vertical Beamwidth-°	60/35
驻波比	VSWR	≤1.6/≤1.8
标称阻抗	Nominal Impedance-Ω	50
极化方式	Polarization	垂直 Vertical
最大功率	Max.Power-W	50
接头型号	Connector	N座或客户指定 N female or customization
天线尺寸	Dimension-mm	φ 76 × 250
重量	Weight-Kg	0.39
抗风强度	Wind Velocity-m/s	60
支撑杆直径	Mast Diameter-mm	φ 40 ~ 50



技术参数 Specifications

型号	Model	TQJ-0825R6
频率范围	Frequency Range-MHz	806 ~ 960/1710 ~ 2500
带宽	Bandwidth-MHz	/
增益	Gain-dBi	5/7
水平面波瓣宽度	Horizontal Beamwidth-°	360
垂直面波瓣宽度	Vertical Beamwidth-°	40/20
驻波比	VSWR	≤1.5/≤1.8
标称阻抗	Nominal Impedance-Ω	50
极化方式	Polarization	垂直 Vertical
最大功率	Max.Power-W	50
接头型号	Connector	N座或客户指定 N female or customization
天线尺寸	Dimension-mm	φ 76 × 600
重量	Weight-Kg	0.39
抗风强度	Wind Velocity-m/s	60
支撑杆直径	Mast Diameter-mm	φ 40 ~ 50





技术参数 Specifications

型号	Model	TQJ-800/1900A5
频率范围	Frequency Range-MHz	824 ~ 960/1710 ~ 1990
带宽	Bandwidth-MHz	136/280
增益	Gain-dBi	5
水平面波瓣宽度	Horizontal Beamwidth-°	360
垂直面波瓣宽度	Vertical Beamwidth-°	35
驻波比	VSWR	≤2.0
标称阻抗	Nominal Impedance-Ω	50
极化方式	Polarization	垂直 Vertical
最大功率	Max.Power-W	100
接头型号	Connector	N座 N Female
天线尺寸	Dimension-mm	φ 33 × 359
重量	Weight-g	390
抗风强度	Wind Velocity-m/s	60
支撑杆直径	Mast Diameter-mm	φ 40 ~ 50



技术参数 Specifications

型号	Model	TQJ-900/1800W6
频率范围	Frequency Range-MHz	824 ~ 960/1710 ~ 1990
带宽	Bandwidth-MHz	136/280
增益	Gain-dBi	6
水平面波瓣宽度	Horizontal Beamwidth-°	360
垂直面波瓣宽度	Vertical Beamwidth-°	25
驻波比	VSWR	≤2.0/≤2.5
标称阻抗	Nominal Impedance-Ω	50
极化方式	Polarization	垂直 Vertical
最大功率	Max.Power-W	100
接头型号	Connector	N座 N Female
天线尺寸	Dimension-mm	φ 20 × 600
重量	Weight-Kg	1.2
抗风强度	Wind Velocity-m/s	60
支撑杆直径	Mast Diameter-mm	φ 40 ~ 50



技术参数 Specifications

型号	Model	TQJ-900/1800W6A
频率范围	Frequency Range-MHz	824 ~ 960/1710 ~ 1990
带宽	Bandwidth-MHz	136/280
增益	Gain-dBi	3
水平面波瓣宽度	Horizontal Beamwidth-°	360
垂直面波瓣宽度	Vertical Beamwidth-°	58
驻波比	VSWR	≤1.5/≤4.0
标称阻抗	Nominal Impedance-Ω	50
极化方式	Polarization	垂直 Vertical
最大功率	Max.Power-W	100
接头型号	Connector	N座或客户指定 N female or customization
天线尺寸	Dimension-mm	φ 33 × 360
重量	Weight-Kg	1.1
抗风强度	Wind Velocity-m/s	60
支撑杆直径	Mast Diameter-mm	φ 40 ~ 50



技术参数 Specifications

型号	Model	TQJ-900/1800WT6
频率范围	Frequency Range-MHz	824 ~ 960/1710 ~ 1990
带宽	Bandwidth-MHz	136/280
增益	Gain-dBi	6
水平面波瓣宽度	Horizontal Beamwidth-°	360
垂直面波瓣宽度	Vertical Beamwidth-°	28
驻波比	VSWR	≤2.0
标称阻抗	Nominal Impedance-Ω	50
极化方式	Polarization	垂直 Vertical
最大功率	Max.Power-W	100
接头型号	Connector	N头 N male
天线尺寸	Dimension-mm	φ 20 × 520
重量	Weight-Kg	1
备注	Note	1.天线可直接与设备安装。 Mount on the equipment directly. 2.与M110N大吸盘安装。 Mount with a M110N big magnetic mount.





技术参数 Specifications

型号	Model	TQC-0822A	TQC-0822E	TQC-0825FS	TQC-0822S	TQC-0822SG
频率范围	Frequency Range-MHz	800~2200	824~960/1710~2170	800~960/1710~2500	824~960/1710~2170	824~960/1710~2170
带宽	Bandwidth-MHz	1400	136/460	/	136/460	136/460
增益	Gain-dBi	3~4	2	3/3.5	5	5
驻波比	VSWR	<2	≤1.8	≤1.5	≤2.5	≤2.5
标称阻抗	Nominal Impedance-Ω	50	50	50	50	50
极化方式	Polarization	垂直 Vertical	垂直 Vertical	垂直 Vertical	垂直 Vertical	垂直 Vertical
最大功率	Max.Power-W	100	10	100	50	50
接头型号	Connector	NMO接头 NMO connector	SMA型或用户指定 SMA type or customization	N头或用户指定 N male or customization	TNC头或用户指定 TNC male or customization	TNC头或用户指定 TNC male or customization
天线尺寸	Dimension-mm	φ36×62	114×21.5	φ108×150	385±3	385±3
重量	Weight-g	110	50	950	375	450
安装方式	Mounting way	NMO连接 NMO connect	粘贴 Affixed	磁吸 Magnetic Mount	磁吸 Magnetic Mount	磁吸 Magnetic Mount

TQC-0822A



TQC-0822E



TQC-0825FS



TQC-0822S



TQC-0822SG



技术参数 Specifications

型号	Model	TQC-800/1900E	TQC-900/1800C	TQC-900/1800CE	TQC-900/1800CI
频率范围	Frequency Range-MHz	824~896/1850~1990	890~960/1710~1880	824~896/1850~1990	870~960/1710~1880
带宽	Bandwidth-MHz	72/140	70/170	72/140	90/170
增益	Gain-dBi	2	2.15	3	3.5
驻波比	VSWR	≤1.7/≤2.1	≤2.0	≤2.0	≤2.0
标称阻抗	Nominal Impedance-Ω	50	50	50	50
极化方式	Polarization	垂直或水平 Vertical or Horizontal	垂直 Vertical	垂直 Vertical	垂直 Vertical
最大功率	Max.Power-W	50	50	50	50
接头型号	Connector	SMA头或用户指定 SMA male or customization	SMA头或用户指定 SMA male or customization	SMA头或用户指定 SMA male or customization	SMA头或用户指定 SMA male or customization
天线尺寸	Dimension-mm	120	100	205	230
重量	Weight-g	50	120	100	210
安装方式	Mounting way	玻璃粘贴 Glass affixed	引用电缆3米或用户指定。 The cable length is 3m or customized.	磁吸 Magnetic mount	磁吸 Magnetic mount

TQC-800/1900E



TQC-900/1800C



TQC-900/1800CE



TQC-900/1800CI





技术参数 Specifications

型号	Model	TQC-900/1800CII	TQC-900/1800E	TQC-900/1800F	TQC-900/1800T
频率范围	Frequency Range-MHz	890~960/1710~1990	890~960/1710~1990	890~960/1710~1990	890~960/1710~1990
带宽	Bandwidth-Mhz	70/170	70/170	70/170	70/170
增益	Gain-dBi	5	2	2	2
驻波比	VSWR	≤2.0	≤1.7/≤2.1	≤1.5/≤2.0	≤2.0
标称阻抗	Nominal Impedance-Ω	50	50	50	50
极化方式	Polarization	垂直 Vertical	垂直或水平 Vertical or Horizontal	垂直或水平 Vertical or Horizontal	垂直 Vertical
最大功率	Max.Power-W	50	25	50	50
接头型号	Connector	SMA头或用户指定 SMA male or customization	SMA头或用户指定 SMA male or customization	SMA头或用户指定 SMA male or customization	BNC头或用户指定 BNC male or customization
天线尺寸	Dimension-mm	280	120	160	100
重量	Weight-g	220	50	150	100
安装方式	Mounting way	磁吸 Magnetic mount	玻璃粘贴 Glass affixed	玻璃吸附引出电缆的长度 由用户指定。 Glass absorbed, The cable length is customized.	玻璃粘贴 Glass affixed

TQC-900/1800CII



TQC-900/1800E



TQC-900/1800F



TQC-900/1800T



技术参数 Specifications

型号	Model	TQX-0822LC	TQX-0822XJ
频率范围	Frequency Range-MHz	824~960/1710~2170	806~960/1710~2170
带宽	Bandwidth-Mhz	136/460	154/460
增益	Gain-dBi	3	2.7
驻波比	VSWR	≤2.5/≤2.0	≤2.5/≤2.0
标称阻抗	Nominal Impedance-Ω	50	50
极化方式	Polarization	垂直 Vertical	垂直 Vertical
最大功率	Max.Power-W	50	50
接头型号	Connector	TNC头或用户指定 TNC male or customization	SMA头或用户指定 SMA male or customization
天线尺寸	Dimension-mm	200±1.5	136X21
重量	Weight-g	40	30
备注	Note	/	引线长度可按用户要求订制。 The cable length is customized.

TQX-0822LC



TQX-0822XJ





技术参数 Specifications

型号	Model	TDJ-0825BFE
频率范围	Frequency Range-MHz	800~960/1710~2500
增益	Gain-dBi	6 ± 1/8 ± 1
水平面波瓣宽度	Horizontal Beamwidth-°	90 ± 15/70 ± 15
垂直面波瓣宽度	Vertical Beamwidth-°	65/60
驻波比	VSWR	≤ 1.5
标称阻抗	Nominal Impedance-Ω	50
极化方式	Polarization	垂直 Vertical
最大功率	Max.Power-W	50
接头型号	Connector	N座或用户指定 N female or customization
天线尺寸	Dimension-mm	290 × 170 × 50
重量	Weight-Kg	0.7
安装方式	Mounting way	壁挂安装 Wall mounting



技术参数 Specifications

型号	Model	TDJ-0825BKM-L
频率范围	Frequency Range-MHz	800~960/1710~2500
增益	Gain-dBi	7/10
水平面波瓣宽度	Horizontal Beamwidth-°	70/60
垂直面波瓣宽度	Vertical Beamwidth-°	55/45
驻波比	VSWR	≤ 1.5
标称阻抗	Nominal Impedance-Ω	50
极化方式	Polarization	垂直 Vertical
最大功率	Max.Power-W	50
接头型号	Connector	N座或用户指定 N female or customization
天线尺寸	Dimension-mm	210 × 180 × 44
重量	Weight-Kg	0.4
安装方式	Mounting way	壁挂安装 Wall mounting



技术参数 Specifications

型号	Model	TDJ-0825BKMX
频率范围	Frequency Range-MHz	800~960/1710~2500
增益	Gain-dBi	7/10
水平面波瓣宽度	Horizontal Beamwidth-°	70/60
垂直面波瓣宽度	Vertical Beamwidth-°	55/45
驻波比	VSWR	≤ 1.5
标称阻抗	Nominal Impedance-Ω	50
极化方式	Polarization	垂直 Vertical
最大功率	Max.Power-W	50
接头型号	Connector	N座或用户指定 N female or customization
天线尺寸	Dimension-mm	210 × 180 × 44
重量	Weight-Kg	0.6
安装方式	Mounting way	壁挂安装 Wall mounting



技术参数 Specifications

型号	Model	TDJ-0825BKML-Y
频率范围	Frequency Range-MHz	800~960/1710~2500
增益	Gain-dBi	7/10
水平面波瓣宽度	Horizontal Beamwidth-°	70/60
垂直面波瓣宽度	Vertical Beamwidth-°	55/45
驻波比	VSWR	≤ 1.5
标称阻抗	Nominal Impedance-Ω	50
极化方式	Polarization	垂直 Vertical
最大功率	Max.Power-W	50
接头型号	Connector	N座或用户指定 N female or customization
天线尺寸	Dimension-mm	210 × 180 × 44
重量	Weight-Kg	0.72
支撑杆直径	Mast Diameter-mm	φ 40-50





技术参数 Specifications

型号	Model	TDJ-0825BKM2-YB
频率范围	Frequency Range-MHz	800~960/1710~2500
增益	Gain-dBi	7/10
水平面波瓣宽度	Horizontal Beamwidth-°	70
垂直面波瓣宽度	Vertical Beamwidth-°	50
驻波比	VSWR	≤1.5
标称阻抗	Nominal Impedance-Ω	50
极化方式	Polarization	垂直 Vertical
最大功率	Max.Power-W	50
接头型号	Connector	N座或用户指定 N female or customization
天线尺寸	Dimension-mm	210 × 180 × 44
重量	Weight-Kg	1.2
支撑杆直径	Mast Diameter-mm	φ40-60



技术参数 Specifications

型号	Model	TDJ-0825BKML-R2
频率范围	Frequency Range-MHz	800~960/1710~2500
增益	Gain-dBi	7/10
水平面波瓣宽度	Horizontal Beamwidth-°	70/60
垂直面波瓣宽度	Vertical Beamwidth-°	55/45
驻波比	VSWR	≤1.5
标称阻抗	Nominal Impedance-Ω	50
极化方式	Polarization	垂直 Vertical
最大功率	Max.Power-W	50
接头型号	Connector	N座或用户指定 N female or customization
天线尺寸	Dimension-mm	210 × 180 × 44
重量	Weight-Kg	0.72
支撑杆直径	Mast Diameter-mm	φ40-50



技术参数 Specifications

型号	Model	TDJ-0825FSA
频率范围	Frequency Range-MHz	800~960/1710~2500
增益	Gain-dBi	5/7
水平面波瓣宽度	Horizontal Beamwidth-°	95/75
垂直面波瓣宽度	Vertical Beamwidth-°	100/70
前后比	F/B Ratio-dB	6/8
驻波比	VSWR	≤1.5
标称阻抗	Nominal Impedance-Ω	50
极化方式	Polarization	垂直 Vertical
最大功率	Max.Power-W	100
接头型号	Connector	N座或用户指定 N female or customization
天线尺寸	Dimension-mm	φ100 × 130
重量	Weight-Kg	0.4
安装方式	Mounting way	螺母板安装 Fixed with nut



技术参数 Specifications

型号	Model	TDJ-0825XDA1
频率范围	Frequency Range-MHz	806~960/1710~2500
增益	Gain-dBi	5/7
水平面波瓣宽度	Horizontal Beamwidth-°	95 ± 15/75 ± 15
垂直面波瓣宽度	Vertical Beamwidth-°	100/70
前后比	F/B Ratio-dB	6/8
驻波比	VSWR	≤1.5
标称阻抗	Nominal Impedance-Ω	50
极化方式	Polarization	垂直 Vertical
最大功率	Max.Power-W	100
接头型号	Connector	N座或用户指定 N female or customization
天线尺寸	Dimension-mm	φ170 × 72
重量	Weight-Kg	0.4
安装方式	Mounting way	螺母板安装 Fixed with nut





技术参数 Specifications

型号	Model	TDJ-0825XTQ
频率范围	Frequency Range-MHz	800~960/1710~2500
增益	Gain-dBi	5.5
水平面波瓣宽度	Horizontal Beamwidth-°	130/90
垂直面波瓣宽度	Vertical Beamwidth-°	70/80
前后比	F/B Ratio-dB	13.5/15
驻波比	VSWR	≤1.5
标称阻抗	Nominal Impedance-Ω	50
极化方式	Polarization	垂直 Vertical
最大功率	Max.Power-W	50
接头型号	Connector	N座或用户指定 N female or customization
天线尺寸	Dimension-mm	φ 160 × 85
重量	Weight-g	250
安装方式	Mounting way	螺母板安装 Fixed with nut



技术参数 Specifications

型号	Model	TDJ-0825XTQ1A
频率范围	Frequency Range-MHz	824~960/1710~2500
增益	Gain-dBi	5.5
水平面波瓣宽度	Horizontal Beamwidth-°	130/90
垂直面波瓣宽度	Vertical Beamwidth-°	70/80
前后比	F/B Ratio-dB	4/8
驻波比	VSWR	≤1.5
标称阻抗	Nominal Impedance-Ω	50
极化方式	Polarization	垂直 Vertical
最大功率	Max.Power-W	50
接头型号	Connector	N座或用户指定 N female or customization
天线尺寸	Dimension-mm	φ 160 × 110
重量	Weight-g	300



技术参数 Specifications

型号	Model	TQJ-0825FSA
频率范围	Frequency Range-MHz	800~960/1710~2500
增益	Gain-dBi	3/3.5
水平面波瓣宽度	Horizontal Beamwidth-°	360
驻波比	VSWR	≤1.5
标称阻抗	Nominal Impedance-Ω	50
极化方式	Polarization	垂直 Vertical
最大功率	Max.Power-W	100
接头型号	Connector	N座或用户指定 N female or customization
天线尺寸	Dimension-mm	φ 100 × 130
重量	Weight-Kg	0.4
安装方式	Mounting way	螺母板安装 Fix with nut



技术参数 Specifications

型号	Model	TQJ-0825XTSL
频率范围	Frequency Range-MHz	800~960/1710~2500
增益	Gain-dBi	3
水平面波瓣宽度	Horizontal Beamwidth-°	360
垂直面波瓣宽度	Vertical Beamwidth-°	55
驻波比	VSWR	≤1.5
标称阻抗	Nominal Impedance-Ω	50
极化方式	Polarization	垂直 Vertical
最大功率	Max.Power-W	100
接头型号	Connector	N座或用户指定 N female or customization
天线尺寸	Dimension-mm	φ 165 × 94
重量	Weight-Kg	0.2
安装方式	Mounting way	螺母板安装 Fix with nut





技术参数 Specifications

型号	Model	TQJ-0825XDO
频率范围	Frequency Range-MHz	800~960/1710~2500
增益	Gain-dBi	2/5
水平面波瓣宽度	Horizontal Beamwidth-°	360
垂直面波瓣宽度	Vertical Beamwidth-°	85/40
驻波比	VSWR	≤1.5
标称阻抗	Nominal Impedance-Ω	50
极化方式	Polarization	垂直 Vertical
最大功率	Max.Power-W	50
接头型号	Connector	N座或用户指定 N female or customization
天线尺寸	Dimension-mm	φ186×82
重量	Weight-Kg	0.22
安装方式	Mounting way	螺母板安装 Fix with nut



技术参数 Specifications

型号	Model	TQJ-0825XTL
频率范围	Frequency Range-MHz	806~960/1710~2500
增益	Gain-dBi	2/4
水平面波瓣宽度	Horizontal Beamwidth-°	360
垂直面波瓣宽度	Vertical Beamwidth-°	84/60
驻波比	VSWR	≤1.8
标称阻抗	Nominal Impedance-Ω	50
极化方式	Polarization	垂直 Vertical
最大功率	Max.Power-W	50
接头型号	Connector	N座 N Female
天线尺寸	Dimension-mm	160×135×5
重量	Weight-Kg	0.2
安装方式	Mounting way	螺钉固定 Fix with screw



技术参数 Specifications

型号	Model	TQJ-0825XYB
频率范围	Frequency Range-MHz	824~960/1710~2500
增益	Gain-dBi	3/5
水平面波瓣宽度	Horizontal Beamwidth-°	360
垂直面波瓣宽度	Vertical Beamwidth-°	55/35
驻波比	VSWR	≤1.5
标称阻抗	Nominal Impedance-Ω	50
极化方式	Polarization	垂直 Vertical
最大功率	Max.Power-W	50
接头型号	Connector	N座 N Female
天线尺寸	Dimension-mm	φ187×88
重量	Weight-Kg	0.25
安装方式	Mounting way	螺母板安装 Fix with nut



技术参数 Specifications

型号	Model	TQJ-0825XYD
频率范围	Frequency Range-MHz	800~960/1710~2500
增益	Gain-dBi	3/5
水平面波瓣宽度	Horizontal Beamwidth-°	360
垂直面波瓣宽度	Vertical Beamwidth-°	55/35
驻波比	VSWR	≤1.5
标称阻抗	Nominal Impedance-Ω	50
极化方式	Polarization	垂直 Vertical
最大功率	Max.Power-W	50
接头型号	Connector	N座 N Female
天线尺寸	Dimension-mm	φ170×72
重量	Weight-Kg	0.25
安装方式	Mounting way	螺母板安装 Fix with nut





技术参数 Specifications

型号	Model	TQJ-0860XYGA
频率范围	Frequency Range-MHz	806 ~ 960/1425 ~ 1700/ 1700 ~ 3100/3100 ~ 3450/5150 ~ 6000
增益	Gain-dBi	2.5/3/3/3.5
驻波比	VSWR	≤1.8/≤1.8/≤1.5/≤2.5/≤2.0
标称阻抗	Nominal Impedance-Ω	50
极化方式	Polarization	垂直 Vertical
最大功率	Max.Power-W	100
接头型号	Connector	N座或用户指定 N female or customization
天线尺寸	Dimension-mm	φ 258 × 95
重量	Weight-Kg	0.8
安装方式	Mounting way	螺母板安装 Fix with nut



技术参数 Specifications

型号	Model	TQJ-0860YG
频率范围	Frequency Range-MHz	806 ~ 960/1425 ~ 1700/ 1700 ~ 3100/3100 ~ 3450/5150 ~ 6000
增益	Gain-dBi	2.5/3/3/3.5
驻波比	VSWR	≤1.5/≤1.8/≤1.5/≤2.5/≤2.0
标称阻抗	Nominal Impedance-Ω	50
极化方式	Polarization	垂直 Vertical
最大功率	Max.Power-W	100
接头型号	Connector	N座 N female
天线尺寸	Dimension-mm	φ 94 × 83(反射板reflector φ 254)
重量	Weight-Kg	0.63



技术参数 Specifications

型号	Model	TDJ-0825DSAL
频率范围	Frequency Range-MHz	800 ~ 960/1710 ~ 2500
增益	Gain-dBi	8.2/9.5
水平面波瓣宽度	Horizontal Beamwidth-°	90/70
垂直面波瓣宽度	Vertical Beamwidth-°	60/55
前后比	F/B Ratio-dB	≥18
驻波比	VSWR	≤1.5
标称阻抗	Nominal Impedance-Ω	50
极化方式	Polarization	垂直 Vertical
最大功率	Max.Power-W	100
接头型号	Connector	N座或用户指定 N female or customization
天线尺寸	Dimension-mm	293 × 210 × 65
重量	Weight-Kg	0.92
抗风强度	Wind Velocity-m/s	60
支撑杆直径	Mast Diameter-mm	φ 40 ~ 50
备注	Note	注:天线安装时, 应将有小孔的一侧 面朝下, 以防雨水进入天线罩内。 Note:When installing, you should let the side with a little hole face down to prevent the antenna radome from water.



技术参数 Specifications

型号	Model	TDJ-0825DSFL
频率范围	Frequency Range-MHz	800 ~ 960/1710 ~ 2500
增益	Gain-dBi	9.5 ± 1/10 ± 1
水平面波瓣宽度	Horizontal Beamwidth-°	75 ± 12/65 ± 12
垂直面波瓣宽度	Vertical Beamwidth-°	55/50
前后比	F/B Ratio-dB	≥16/≥18
驻波比	VSWR	≤1.5
标称阻抗	Nominal Impedance-Ω	50
极化方式	Polarization	垂直 Vertical
最大功率	Max.Power-W	50
接头型号	Connector	N座或用户指定 N female or customization
天线尺寸	Dimension-mm	442 × 205 × 37
重量	Weight-Kg	1
抗风强度	Wind Velocity-m/s	60
支撑杆直径	Mast Diameter-mm	φ 40 ~ 50
备注	Note	注:天线安装时, 应将有小孔的一侧 面朝下, 以防雨水进入天线罩内。 Note:When installing, you should let the side with a little hole face down to prevent the antenna radome from water.





技术参数 Specifications

型号	Model	TDJ-0727BFE-M
频率范围	Frequency Range-MHz	698 ~ 960/1710 ~ 2700
增益	Gain-dBi	6 ± 1/8 ± 1
水平面波瓣宽度	Horizontal Beamwidth-°	90 ± 15/70 ± 15
垂直面波瓣宽度	Vertical Beamwidth-°	65/60
驻波比	VSWR	≤ 2/≤ 1.5
标称阻抗	Nominal Impedance-Ω	50
极化方式	Polarization	垂直 Vertical
最大功率	Max.Power-W	50
接头型号	Connector	N座或用户指定 N female or customization
天线尺寸	Dimension-mm	290 × 170 × 50
重量	Weight-Kg	0.7
安装方式	Mounting way	壁挂安装 Wall mounting
三阶互调	IM3-dBm	-107(2x33dBm)



技术参数 Specifications

型号	Model	TDJ-0727BKML
频率范围	Frequency Range-MHz	698 ~ 960/1700 ~ 2700
增益	Gain-dBi	7/10
水平面波瓣宽度	Horizontal Beamwidth-°	70/60
垂直面波瓣宽度	Vertical Beamwidth-°	55/45
驻波比	VSWR	≤ 2/≤ 1.5
标称阻抗	Nominal Impedance-Ω	50
极化方式	Polarization	垂直 Vertical
最大功率	Max.Power-W	50
接头型号	Connector	N座或用户指定 N female or customization
天线尺寸	Dimension-mm	210 × 180 × 44
重量	Weight-Kg	0.4
安装方式	Mounting way	壁挂安装 Wall mounting



技术参数 Specifications

型号	Model	TDJ-0727DSAL
频率范围	Frequency Range-MHz	700 ~ 800/800 ~ 960/1710 ~ 2700
增益	Gain-dBi	7.9/8.2/9.5
水平面波瓣宽度	Horizontal Beamwidth-°	90/90/70
垂直面波瓣宽度	Vertical Beamwidth-°	60/60/55
前后比	F/B Ratio-dB	≥ 18
驻波比	VSWR	≤ 2/≤ 1.5
标称阻抗	Nominal Impedance-Ω	50
极化方式	Polarization	垂直 Vertical
最大功率	Max.Power-W	100
接头型号	Connector	N座或用户指定 N female or customization
天线尺寸	Dimension-mm	293 × 210 × 65
重量	Weight-Kg	0.92
抗风强度	Wind Velocity-m/s	60
支撑杆直径	Mast Diameter-mm	φ 40 ~ 50
备注	Note	注:天线安装时, 应将有小孔的一侧 面朝下, 以防雨水进入天线罩内。 Note:When installing, you should let the side with a little hole face down to prevent the antenna radome from water.



技术参数 Specifications

型号	Model	TBJ-0727DSL
频率范围	Frequency Range-MHz	790 ~ 960/1710 ~ 2700
增益	Gain-dBi	6/7
水平面波瓣宽度	Horizontal Beamwidth-°	85/60
垂直面波瓣宽度	Vertical Beamwidth-°	60/50
驻波比	VSWR	≤ 1.7
标称阻抗	Nominal Impedance-Ω	50
极化方式	Polarization	垂直 Vertical
最大功率	Max.Power-W	50
接头型号	Connector	N座或用户指定 N female or customization
天线尺寸	Dimension-mm	588 × 210 × 65
重量	Weight-Kg	1.35
抗风强度	Wind Velocity-m/s	60
支撑杆直径	Mast Diameter-mm	φ 40 ~ 50
备注	Note	注:天线安装时, 应将有小孔的一侧 面朝下, 以防雨水进入天线罩内。 Note:When installing, you should let the side with a little hole face down to prevent the antenna radome from water.





技术参数 Specifications

型号	Model	TDJ-0727XDA
频率范围	Frequency Range-MHz	698 ~ 960/1710 ~ 2700
增益	Gain-dBi	5/7
水平面波瓣宽度	Horizontal Beamwidth-°	95 ± 15/75 ± 15
垂直面波瓣宽度	Vertical Beamwidth-°	100/70
前后比	F/B Ratio-dB	5/7
驻波比	VSWR	698 ~ 806/806 ~ 960/≤2.0 1710 ~ 2500/≤1.5 2500 ~ 2700/≤2.0
标称阻抗	Nominal Impedance-Ω	50
极化方式	Polarization	垂直 Vertical
最大功率	Max.Power-W	100
接头型号	Connector	N座或用户指定 N female or customization
天线尺寸	Dimension-mm	φ 170 × 72
重量	Weight-Kg	0.4
安装方式	Mounting way	螺母板安装 Fix with nut



技术参数 Specifications

型号	Model	TDJ-D0827BFE	
		垂直极化端口 Vertical Port	水平极化端口 Horizontal Port
频率范围	Frequency Range-MHz	806 ~ 960/1710 ~ 2700	1710 ~ 2700
增益	Gain-dBi	6/8	8
水平面波瓣宽度	Horizontal Beamwidth-°	90/70	70
垂直面波瓣宽度	Vertical Beamwidth-°	65/60	60
前后比	F/B Ratio-dB	8/10	10
驻波比	VSWR		1.5
标称阻抗	Nominal Impedance-Ω		50
极化方式	Polarization	垂直(黑色电缆) Vertical (black cable)	水平(黄色电缆) Horizontal (yellow cable)
最大功率	Max.Power-W		50
接头型号	Connector	2 × N座或用户指定 2 × N female or customized	
天线尺寸	Dimension-mm	290 × 170 × 50	
重量	Weight-Kg	0.8	
安装方式	Mounting way	壁挂安装 Wall mounting	



技术参数 Specifications

型号	Model	TQJ-0727FSA
频率范围	Frequency Range-MHz	698 ~ 896/1700 ~ 2700
增益	Gain-dBi	3/3.5
驻波比	VSWR	≤ 1.5
标称阻抗	Nominal Impedance-Ω	50
极化方式	Polarization	垂直 Vertical
最大功率	Max.Power-W	50
接头型号	Connector	N座或用户指定 N female or customization
天线尺寸	Dimension-mm	φ 100 × 130
重量	Weight-Kg	0.29
安装方式	Mounting way	螺母板安装 Fix with nut



技术参数 Specifications

型号	Model	TQJ-0727XDA
频率范围	Frequency Range-MHz	698 ~ 960/1710 ~ 2700
增益	Gain-dBi	2/5
驻波比	VSWR	698-806≤2.5 806-960/1710-2500≤1.5 2500-2700≤2.0
标称阻抗	Nominal Impedance-Ω	50
极化方式	Polarization	垂直 Vertical
最大功率	Max.Power-W	100
接头型号	Connector	N座或用户指定 N female or customization
天线尺寸	Dimension-mm	φ 170 × 72
重量	Weight-Kg	0.4
安装方式	Mounting way	螺母板安装 Fix with nut





技术参数 Specifications

型号	Model	TQJ-0727XDF
频率范围	Frequency Range-MHz	698 ~ 800/800 ~ 960/1710 ~ 2700
增益	Gain-dBi	2 ± 0.5/2 ± 0.5/3 ± 0.5
驻波比	VSWR	≤ 1.7/≤ 1.5/≤ 1.5
标称阻抗	Nominal Impedance-Ω	50
极化方式	Polarization	垂直 Vertical
最大功率	Max.Power-W	50
接头型号	Connector	N座或用户指定 N female or customization
天线尺寸	Dimension-mm	203 × 114
重量	Weight-Kg	0.42
安装方式	Mounting way	螺母板安装 Fix with nut



技术参数 Specifications

型号	Model	TQJ-0727XDO
频率范围	Frequency Range-MHz	698 ~ 800/800 ~ 960/1710 ~ 2700
增益	Gain-dBi	2/2/5
驻波比	VSWR	≤ 2.0/≤ 1.5/≤ 1.5
标称阻抗	Nominal Impedance-Ω	50
极化方式	Polarization	垂直 Vertical
最大功率	Max.Power-W	50
接头型号	Connector	N座或用户指定 N female or customization
天线尺寸	Dimension-mm	Φ 186 × 81
重量	Weight-Kg	0.2
安装方式	Mounting way	螺母板安装 Fix with nut



技术参数 Specifications

型号	Model	TQJ-0727XDT×2			
端口		端口1 Port 1		端口2 Port 2	
频率范围	Frequency Range-MHz	698 ~ 960/1710 ~ 2700		698 ~ 960/1710 ~ 2700	
增益	Gain-dBi	3 ± 0.5	5 ± 1	3 ± 0.5	5 ± 1
驻波比	VSWR	≤ 2			
标称阻抗	Nominal Impedance-Ω	50			
极化方式	Polarization	垂直 Vertical			
最大功率	Max.Power-W	50			
接头型号	Connector	2 × N座或用户指定 2 × N female or customized			
天线尺寸	Dimension-mm	Φ 200 × 140			
重量	Weight-Kg	0.4			
安装方式	Mounting way	螺母板固定 Ceiling mounting			



技术参数 Specifications

型号	Model	TQJ-D0727XDI-M	
端口		垂直极化端口 Vertical Port	水平极化端口 Horizontal Port
频率范围	Frequency Range-MHz	698 ~ 960/1710 ~ 2700	1710 ~ 2690
增益	Gain-dBi	2 ± 0.5	4 ± 1
驻波比	VSWR	≤ 1.5	
标称阻抗	Nominal Impedance-Ω	50	
极化方式	Polarization	垂直 (黑色电缆) Vertical (Black cable)	水平 (黄色电缆) Horizontal (yellow cable)
最大功率	Max.Power-W	50	
接头型号	Connector	2 × N座或用户指定 2 × N female or customized	
天线尺寸	Dimension-mm	Φ 200 × 140	
重量	Weight-Kg	0.7 ± 0.2	
安装方式	Mounting way	螺母板安装 Fix with nut	
三阶交调	IM3-dBm	-107(2x33dBm)	





技术参数 Specifications

型号	Model	TQJ-D0827XDL		
端口		垂直极化端口 Vertical Port	水平极化端口 Horizontal Port	
频率范围	Frequency Range-MHz	806~960/1710~2700	1710~2690	
增益	Gain-dBi	2±0.5	5±1	4±1
驻波比	VSWR	≤1.5		
标称阻抗	Nominal Impedance-Ω	50		
极化方式	Polarization	垂直(黑色电缆) Vertical (Black cable)	水平(黄色电缆) Horizontal (yellow cable)	
最大功率	Max.Power-W	50		
接头型号	Connector	2×N座或用户指定 2×N female or customized		
天线尺寸	Dimension-mm	φ185×105		
重量	Weight-Kg	0.7		
安装方式	Mounting way	螺母板安装 Fix with nut		



技术参数 Specifications

型号	Model	TQJ-D1727XDQ	
端口		垂直极化端口 Vertical Port	水平极化端口 Horizontal Port
频率范围	Frequency Range-MHz	1710~2700	1710~2690
增益	Gain-dBi	4±1	
驻波比	VSWR	≤1.5	
标称阻抗	Nominal Impedance-Ω	50	
极化方式	Polarization	垂直(黑色电缆) Vertical (Black cable)	水平(黄色电缆) Horizontal (yellow cable)
最大功率	Max.Power-W	50	
接头型号	Connector	2×N座或用户指定 2×N female or customized	
天线尺寸	Dimension-mm	φ165×94	
重量	Weight-Kg	0.5	
安装方式	Mounting way	螺母板安装 Fix with nut	



技术参数 Specifications

功分器	Splitter	GFQ-1725系列 (Power Splitter)			GFQ-0825系列 (Power Splitter)		
		二功分器 2 Way Splitter	三功分器 3 Way Splitter	四功分器 4 Way Splitter	二功分器 2 Way Splitter	三功分器 3 Way Splitter	四功分器 4 Way Splitter
类别	Category	二功分器 2 Way Splitter	三功分器 3 Way Splitter	四功分器 4 Way Splitter	二功分器 2 Way Splitter	三功分器 3 Way Splitter	四功分器 4 Way Splitter
型号	Model	GFQ-2-1725	GFQ-3-1725	GFQ-4-1725	GFQ-2-0825	GFQ-3-0825	GFQ-4-0825
频率范围	Frequency Range-MHz	1700~2500	1700~2500	1700~2500	800~2500	800~2500	800~2500
插入损耗 (含分配损耗)	Insertion Loss (Including Dividing Loss)-dB	≤3.5	≤5.4	≤6.6	≤3.5	≤5.4	≤6.6
隔离度 -dB	Isolation-dB	≥20	≥20	≥20	≥20	≥20	≥20
标称阻抗	Nominal Impedance-Ω	50	50	50	50	50	50
驻波比	VSWR	≤1.4	≤1.4	≤1.4	≤1.4	≤1.4	≤1.4
承载功率	Max.Power-W	50	50	50	50	50	50
接头型号	Connector	N座或用户指定 N female or customization	N座或用户指定 N female or customization	N座或用户指定 N female or customization	N座或用户指定 N female or customization	N座或用户指定 N female or customization	N座或用户指定 N female or customization
环境温度	Temperature Range-℃	-30~+60	-30~+60	-30~+60	-30~+60	-30~+60	-30~+60
相对湿度	Relative Humidity-%	5~95	5~95	5~95	5~95	5~95	5~95
尺寸	Dimension-mm	117×83×21	135×83×21	115×112×21	117×83×21	135×83×21	115×112×21
重量	Weight-g	240	245	330	240	245	330

GFQ-1725系列 (Power Splitter)

GFQ-0825系列 (Power Splitter)





技术参数 Specifications

功分器	Splitter	GFQ-D-0825系列腔体功率分配器 (Cavity Power Splitter)			GFQ-D-0727系列 (Power Splitter)		
		二功分器 2 Way Splitter	三功分器 3 Way Splitter	四功分器 4 Way Splitter	二功分器 2 Way Splitter	三功分器 3 Way Splitter	四功分器 4 Way Splitter
类别	Category	二功分器 2 Way Splitter	三功分器 3 Way Splitter	四功分器 4 Way Splitter	二功分器 2 Way Splitter	三功分器 3 Way Splitter	四功分器 4 Way Splitter
型号	Model	GFQ-2D-0825	GFQ-3D-0825	GFQ-4D-0825	GFQ-2D-0727	GFQ-3D-0727	GFQ-4D-0727
频率范围	Frequency Range-MHz	800~2500	800~2500	800~2500	700~2700	700~2700	700~2700
插入损耗 (含分配损耗)	Insertion Loss (Including Dividing Loss)-dB	≤3.2	≤5.2	≤6.3	≤3.2	≤5.2	≤6.3
标称阻抗	Nominal Impedance-Ω	50	50	50	50	50	50
驻波比	VSWR	≤1.2	≤1.3	≤1.2	≤1.3	≤1.3	≤1.3
承载功率	Max.Power-W	平均500 (峰值3K)	平均500 (峰值3K)	平均500 (峰值3K)	平均500 (峰值3K)	平均500 (峰值3K)	平均500 (峰值3K)
接头型号	Connector	N座 N Female	N座 N Female	N座 N Female	N座 N Female	N座 N Female	N座 N Female
环境温度	Temperature Range-℃	-35~+75	-35~+75	-35~+75	-35~+75	-35~+75	-35~+75
尺寸	Dimension-mm	219×71×16	265×64×26	276×65×45	215×67×29	270×67×29	270×67×48
重量	Weight-g	280	490	550	280	360	390

GFQ-D-0825系列腔体功率分配器
(Cavity Power Splitter)

GFQ-D-0727系列(Power Splitter)



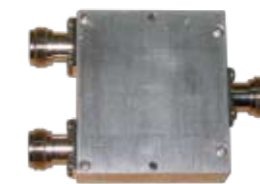
GFQ-3-0727



GFQ-4-0727



GFQ-2Y-0727



GFQ-D5-0727



技术参数 Specifications

功分器	Splitter	GFQ-0727系列(Power Splitter)			
		三功分器 3 Way Splitter	四功分器 4 Way Splitter	二功分器 2 Way Splitter	不等功分器 Unequal Splitter
类别	Category	三功分器 3 Way Splitter	四功分器 4 Way Splitter	二功分器 2 Way Splitter	不等功分器 Unequal Splitter
型号	Model	GFQ-3-0727	GFQ-4-0727	GFQ-2Y-0727	GFQ-D5-0727
频率范围	Frequency Range-MHz	700~2700	700~2700	700~2700	700~2700
功率分配比	Splitting Power	/	/	/	33:67
插入损耗 (含分配损耗)	Insertion Loss (Including Dividing Loss)-dB	≤5.4	≤6.6	≤3.5	/
隔离度 -dB	Isolation-dB	≥20	≥20	≥20	/
标称阻抗	Nominal Impedance-Ω	50	50	50	50
驻波比	VSWR	≤1.3	≤1.3	≤1.3	≤1.3
承载功率	Max.Power-W	50	50	50	300
接头型号	Connector	N座 N Female	N座 N Female	N座 N Female	N座 N Female
环境温度	Temperature Range-℃	-30~+60	-30~+60	-30~+60	-30~+60
相对湿度	Relative Humidity-%	5~95	5~95	5~95	5~95
尺寸	Dimension-mm	140×90×25	115×115×25	94×93×20	330×48×29
重量	Weight-g	245	330	150	325



技术参数 Specifications

耦合器	Couplers	OHQ-0825 系列耦合器						
型号	Model	OHQ-5-0825A	OHQ-6-0825A	OHQ-7-0825A	OHQ-8-0825A	OHQ-10-0825A	OHQ-12-0825A	OHQ-15-0825A
耦合度-dB	Coupling Level-dB	5	6	7	8	10	12	15
频率范围	Frequency Range-MHz	800~2500	800~2500	800~2200	800~2500	800~2500	800~2500	800~2500
插入损耗 (含分配损耗)	Insertion Loss (Including Dividing Loss)-dB	≤2.2	≤2.0	≤1.9	≤1.3	≤1.1	≤1.0	≤0.5
隔离度 -dB	Isolation-dB	≥20	≥20	≥20	≥20	≥20	≥20	≥20
标称阻抗	Nominal Impedance-Ω	50						
驻波比	VSWR	≤1.3						
承载功率	Max.Power-W	50						
接头型号	Connector	N座或用户指定 N female or customization						
环境温度	Temperature Range-℃	-30~+60						
相对湿度	Relative Humidity-%	5~95						
尺寸	Dimension-mm	110×55×20						
重量	Weight-g	150						

技术参数 Specifications

耦合器	Couplers	OHQ-0825 系列耦合器						
型号	Model	OHQ-20-0825A	OHQ-25-0825A	OHQ-30-0825A	OHQ-35-0825A	OHQ-40-0825A	OHQ-45-0825A	OHQ-50-0825A
耦合度-dB	Coupling Level-dB	20	25	30	35	40	45	50
频率范围	Frequency Range-MHz	800~2500	800~2500	800~2200	800~2500	800~2500	800~2500	800~2200
插入损耗 (含分配损耗)	Insertion Loss (Including Dividing Loss)-dB	≤0.5						
隔离度 -dB	Isolation-dB	≥30						
标称阻抗	Nominal Impedance-Ω	50						
驻波比	VSWR	≤1.3						
承载功率	Max.Power-W	50						
接头型号	Connector	N座或用户指定 N female or customization						
环境温度	Temperature Range-℃	-30~+60						
相对湿度	Relative Humidity-%	5~95						
尺寸	Dimension-mm	110×55×20						
重量	Weight-g	150						



技术参数 Specifications

型号	Model	BL-23R	BL-23RP
频率范围	Frequency Range-MHz	DC~2500	DC~2500
插入损耗	Insertion Loss-dB	≤0.2	≤0.2
驻波比	VSWR	≤1.1	≤1.1
峰值功率	Peak Power-W	200	200
放电开始电压	Discharge Voltage-V	DC230	DC230
标称阻抗	Nominal Impedance-Ω	50	50
环境温度	Temperature Range-℃	-40~70	-40~70
接头型号	Connector	N-K/N-K	N-K/N-J
外形尺寸	Dimension-mm	74×42×20	74×42×20
重量	Weight-g	100	100



技术参数 Specifications

型号	Model	BL-900D-KK(JK)	BL-1800D-KK(JK)	BL-0822D-KK(JK)
频率范围	Frequency Range-MHz	800~960	1710~1880	800~2200
插入损耗	Insertion Loss-dB	0.1	0.1	0.2
驻波比	VSWR	1.1	1.2	1.3
峰值功率	Peak Power-W	500	500	500
最大放电电流	Surge current(8/20 μs)-kA	50	50	50
标称阻抗	Nominal Impedance-Ω	50	50	50
环境温度	Temperature Range-℃	-40~+60	-40~+60	-40~+60
接头型号	Connector	7/16 DIN(KK型两头均为DIN-K, JK型为一头J一头K) 7/16 DIN(KK-Both female, JK-Male/female)	7/16 DIN(KK型两头均为DIN-K, JK型为一头J一头K) 7/16 DIN(KK-Both female, JK-Male/female)	7/16 DIN(KK型两头均为DIN-K, JK型为一头J一头K) 7/16 DIN(KK-Both female, JK-Male/female)
外形尺寸	Dimension-mm	94×28×80	94×28×80	94×28×80
重量	Weight-g	533	533	533





技术参数 Specifications

型号	Model	BL-0825
频率范围	Frequency Range-MHz	800~2500
插入损耗	Insertion Loss-dB	≤0.1
驻波比	VSWR	≤1.2
峰值功率	Peak Power-W	200
标称阻抗	Nominal Impedance-Ω	50
环境温度	Temperature Range-℃	-40~70
接头型号	Connector	7/16-M/F
外形尺寸	Dimension-mm	77×69×32
重量	Weight-g	330



技术参数 Specifications

型号	Model	CA-23RS	CA-23RP
频率范围	Frequency Range-MHz	DC~2500	DC~2500
插入损耗	Insertion Loss-dB	0.1	≤0.1
驻波比	VSWR	≤1.2	≤1.25
峰值功率	Peak Power-W	200	200
放电开始电压	Discharge Voltage-V	DC230	DC230
最大放电电流	Surge current(8/20 μs)-kA	>10	>10
标称阻抗	Nominal Impedance-Ω	50	50
环境温度	Temperature Range-℃	-40~70	-40~70
接头型号	Connector	N-K	N-K/N-J
外形尺寸	Dimension-mm	74x45x20	74×45×20
重量	Weight-g	100	100

CA-23RS



CA-23RP



Hi-tech Enterprise Certificate



Enterprise of Observing Contract and Valuing Credit



Guangdong Pivot New Product Certificate



Guangdong Private Technology Enterprise Credit



Guangdong Pivot New Product Certificate



Guangdong Famous Trademark Credit



健博通电讯实业有限公司
Kenbotong Communication Ltd.

地址: 广东省佛山市季华西路禅秀路2号健博通科技园

Add: No. 2, Chanxiu Road, Foshan City, Guangdong Province, China

电话 (Tel): (86-757) 82126632 82126638 82219788

传真 (Fax): (86-757) 82212072 88022808

Website: <http://www.kenbotong.com> E-mail: kbt@kenbotong.com

东北办 (辽宁、吉林、黑龙江) 电话: 024-88503505

北京办 (北京、天津、河南) 电话: 010-67582196

西安办 (陕西、宁夏、青海、甘肃、内蒙古、新疆) 电话: 029-68901892

华北办 (山东、山西、河北) 电话: 0311-83830403

上海办 (上海) 电话: 021-62739372

江苏办 (江苏) 电话: 025-86626233

浙江办 (浙江、安徽) 电话: 0571-88916231

武汉办 (湖北、江西、湖南) 电话: 027-59396158

福州办 (福建) 电话: 0591-83189722

四川办 (四川) 电话: 028-85061169

深圳办 (深圳、惠州、东莞) 电话: 0755-83670653

华南办 (广东 (除深圳、惠州、东莞外) 广西、海南) 电话: 0757-88022820

重庆办 (重庆、贵州、云南、西藏) 电话: 023-68627180

USA Office

Tel: (1-408)7388 668 Fax: (1-408)7388 778

Email: sales@kbtusa.com

Hong Kong Office

Tel: 852-8127 5928 Fax: 852-8127 5929

E-mail: catherinefok@kenbotong.com

Commtel Ltd. (Israel Agent)

E-mail: simha@commtel.co.il

Ocean Communications Pte Ltd. (Singapore Agent)

E-mail: raymond@ocean-comms.com.sg

Wireless Data Solutions Pty Limited (Australia Agent)

E-mail: sales@WirelessData.com.au

PT Nirkabel Data Solusindo (Indonesia Agent)

E-mail: william_tio@nds.web.id

Delta Perkasa Electronics (Indonesia Agent)

E-mail: wibisono_hoesen@yahoo.com

X-Concept Solutions Electronics Trading LLC. (UAE Agent)

E-mail: sales@xconcepts-me.com

X-Concepts Asia Pacific (UAE Agent)

E-mail: sales@xconcepts-asiapacific.com

Lambda Antennas S.L (Spanish Agent)

E-mail: comercial@lambdaantennas.es

Ucom Technologies (Pakistan Agent)

E-mail: ceo@ucompk.com

FRONTIER TRADING CO. (India Agent)

E-mail: frontier518@rediffmail.com