

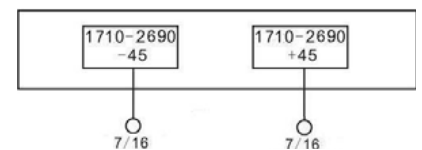
Times Antenna



产品 Product:	电调天线 Electrical Downtilt Antenna
频段 Freq:	1710-2690MHz
极化 Pol:	±45°
波瓣宽度 B W:	65°

电气性能 ELECTRICAL		TA-PV1727-20-65DT			
型号 Model	TA-PV1727-20-65DT				
频率范围 Frequency Range -MHz	1710-1880	1920-2200	2200-2500	2500-2690	
增益 Gain -dBi	19	19.3	19.3	19.5	
电下倾角 Electrical downtilt -°	0~12	0~12	0~12	0~12	
波瓣宽度 Beamwidth -°	H:68 E:5.5	H:66 E:4.8	H:64 E:4.3	H:62 E:3.8	
副瓣抑制 (dB) (主波束上方第一副瓣) Sidelobe suppression (dB) (First sidelobe above main beam)	0°...3°...6° 15...15...14	0°...3°...6° 15...15...14	0°...3°...6° 15...14...13	0°...3°...6° 15...14...13	
三阶互调 Intermodulation IM3	≤-150dBc(2×43dBm)				
前后比 F/B ratio	≥25-dB				
隔离度 Isolation	≥30-dB				
交叉极化分辨率 Cross-polar ratio	≥15(±60° ≥10)				
电压驻波比 VSWR	≤1.5				
极化方式 Polarization	±45°				
最大功率 Max power	200 -W				
输入阻抗 Nominal Impedance	50 -Ω				
雷电保护 Lightning protection	直流接地 DC Ground				

机械参数 MECHANICAL	
接头型号 Connector	2×7/16DIN-Female
接头位置 Connector Position	底部 Bottom
外罩材料 Radome Material	UPVC
外罩颜色 Radome Color	灰色 Grey
天线尺寸 Dimension	1900×180×80-mm
重量 Weight	10.5-KG
抗风强度 Rated Wind Velocity	60-m/s
机械下倾角 Mechanical tilt	0~10°
工作温度 Operating temperature	-40~60-°C
抱杆直径 Mounting hardware	φ 50~ φ 115-mm



佛山市时代创兴天线厂

Foshan Times Antenna Factory

厂区：广东省佛山市三水南岸南下黄家村工业区一排三号

Tel: 86-757-82510220

Fax: 86-757-82300280

Web: www.timesantenna.com