

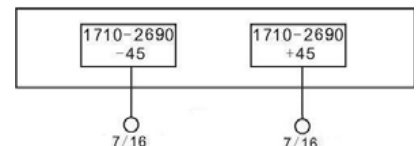
# Times Antenna



产品 Product:	电调天线 Electrical Downtilt Antenna
频段 Freq:	1710-2690MHz
极化 Pol:	$\pm 45^\circ$
波瓣宽度 B W:	$65^\circ$

电气性能 ELECTRICAL	
型号 Model	TA-PV1727-12-65DT
频率范围 Frequency Range -MHz	1710-1880   1920-2200   2200-2500   2500-2690
增益 Gain -dBi	12   12.3   12.5   12.8
电下倾角 Electrical downtilt - $^\circ$	0~12   0~12   0~12   0~12
波瓣宽度 Beamwidth - $^\circ$	H:68 E:28   H:66 E:24   H:64 E:20   H:62 E:19
三阶互调 Intermodulation IM3	$\leq -150\text{dBc}(2 \times 43\text{dBm})$
前后比 F/B ratio	$\geq 25\text{-dB}$
隔离度 Isolation	$\geq 23\text{-dB}$
交叉极化分辨率 Cross-polar ratio	$\geq 15(\pm 60^\circ \geq 10)$
电压驻波比 VSWR	$\leq 1.5$
极化方式 Polarization	$\pm 45^\circ$
最大功率 Max power	200 -W
输入阻抗 Nominal Impedance	50 - $\Omega$
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	400×180×80-mm
重量 Weight	2.5-KG
抗风强度 Rated Wind Velocity	60-m/s
机械下倾角 Mechanical tilt	0~10 $^\circ$
工作温度 Operating temperature	-40~60- $^\circ\text{C}$
抱杆直径 Mounting hardware	$\phi 50 \sim \phi 115\text{-mm}$



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