

Times Antenna



产品 Product:	电调天线 Electrical Downtilt Antenna
频段 Freq:	824-960/1710-2690MHz
极化 Pol:	$\pm 45^\circ$
波瓣宽度 B W:	65°

电气性能 ELECTRICAL

型号 Model	TA-PV8027-14-65DTx4				
频率范围 Frequency Range -MHz	824-896	880-960	1710-1880	1850-2170	2300-2700
增益 Gain -dBi	11	12	14	14	14
电下倾角 Electrical downtilt - $^\circ$	0~10	0~10	0~10	0~10	0~10
波瓣宽度 Beamwidth - $^\circ$	H:65 E:32	H:65 E:32	H:65 E:14	H:65 E:14	H:65 E:14
三阶互调 Intermodulation IM3 -dBc	≤ -153 dBc (2 \times 43dBm)				
前后比 F/B ratio -dB	≥ 25				
隔离度 Isolation -dB	≥ 28				
交叉极化分辨率 Cross-polar ratio	≥ 15 ($\pm 60^\circ \geq 10$)				
电压驻波比 VSWR	≤ 1.5				
极化方式 Polarization	$\pm 45^\circ$				
最大功率 Max power -W	200				
输入阻抗 Nominal Impedance - Ω	50				
雷电保护 Lightning protection	直流接地 DC Ground				

机械参数 MECHANICAL

接头型号 Connector	4 \times 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 -mm	600 \times 280 \times 135
重量 Weight -KG	10
抗风强度 Rated Wind Velocity -m/s	60
机械下倾角 Mechanical tilt - $^\circ$	0~10
工作温度 Operating temperature - $^\circ$ C	-40~60
抱杆直径 Mounting hardware -mm	$\phi 50 \sim \phi 90$



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