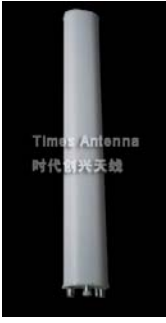


Times Antenna



产品 Product: 电调天线 Electrical Downtilt Antenna

频段 Freq: 806-960MHz

极化 Pol: $\pm 45^\circ$

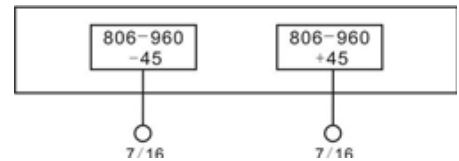
波瓣宽度 B W: 65°

电气性能 ELECTRICAL

型号 Model	TA-PV8090-15-65DT	
频率范围 Frequency Range	806-890-MHz	890-960-MHz
带宽 Bandwidth	84-MHz	70-MHz
增益 Gain	14.5-dBi	15-dBi
电下倾角 Electrical downtilt	0~14°	0~14°
波瓣宽度 Beamwidth	H:66° E:15°	H:64° E:14°
副瓣抑制 (dB) (主波束上方第一副瓣) Sidelobe suppression (dB) (First sidelobe above main beam)	0°...5°...10°...15° 16...16...15...14	0°...5°...10°...15° 16...15...14...15
三阶互调 Intermodulation IM3	$\leq -153\text{-dBc}$ ($2 \times 43\text{dBm}$)	
前后比 F/B ratio	$\geq 25\text{-dB}$	
隔离度 Isolation	$\geq 30\text{-dB}$	
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	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	1350x285x135-mm
重量 Weight	15-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	$\phi 50 \sim \phi 115\text{-mm}$



Foshan Times Antenna Factory

B Block, Jiangdi Road, Zhangcha, Chancheng ,

Foshan, Guangdong, China

86-757-82510220 86-757-82129270

sales@timesantenna.com

www.timesantenna.com



佛山市禅城区时代创兴天线厂