

# Times Antenna



产品 Product:	板状天线 Sector Antenna
频段 Freq:	1710-2170MHz
极化 Pol:	$\pm 45^\circ$
波瓣宽度 B W:	$90^\circ$

## 电气性能 ELECTRICAL

型号 Model	TA-PV1710-2170-16-90D		
频率范围 Frequency Range	1710-1880-MHz	1850-1990-MHz	1920-2170-MHz
带宽 Bandwidth	170-MHz	140-MHz	250-MHz
增益 Gain	15.5-dBi	15.5-dBi	16-dBi
波瓣宽度 Beamwidth	H:90° E:8.5°	H:89° E:7.5°	H:88° E:7°
三阶互调 Intermodulation IM3	$\leq -107\text{-dBm}(2\text{W})$		
前后比 F/B ratio	$\geq 25\text{-dB}$		
电压驻波比 VSWR	$\leq 1.5$		
极化方式 Polarization	$\pm 45^\circ$		
最大功率 Max power	100 -W		
输入阻抗 Nominal Impedance	50 - $\Omega$		

## 机械参数 MECHANICAL

接头型号 Connector	N 座或客户指定 N female or customized
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	1080×180×80-mm
重量 Weight	7-KG
抗风强度 Rated Wind Velocity	60-m/s

## 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