

# 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-PV1710-2170-15-90D		
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	14.5-dBi	14.5-dBi	15-dBi
波瓣宽度 Beamwidth	H:90° E:11°	H:89° E:10°	H:88° E:9°
三阶互调 Intermodulation IM3	$\leq -107$ -dBm(2W)		
前后比 F/B ratio	$\geq 25$ -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	800×180×80-mm		
重量 Weight	6-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