

# Times Antenna



产品 Product: 对数周期天线 LPDA Antenna

频段 Freq: 824-960/1710-2500MHz

增益 Gain: 10dBi

三阶互调 Intermodulation IM3:  $\leq -107$ -dBm (2W)

## 电气性能 ELECTRICAL

型号 Model	TA-DSD8025-10
频率范围 Frequency Range	824-960/1710-2500-MHz
带宽 Bandwidth	136/790-MHz
增益 Gain	10-dBi
三阶互调 Intermodulation IM3	$\leq -107$ -dBm (2x33dBm)
波瓣宽度 Beamwidth	H: 90/60-° E: 70/55-°
前后比 F/B ratio	$\geq 18$ -dB
电压驻波比 VSWR	$\leq 1.5$
极化方式 Polarization	垂直 Vertical
最大功率 Max power	50 -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
天线尺寸 Antenna Dimension	295x215x65-mm
重量 Weight	0.5-kg
抗风强度 Rated Wind Velocity	60-m/s
安装夹码 Mounting Kits	L 码和 U 码 L bracket & U bolts
抱杆尺寸 Mounting Mast Diameter	$\Phi 40$ - $\Phi 50$ -mm



佛山市冠乐电子有限公司

Foshan Times Antenna Co., Ltd

厂区: 广东省佛山市禅城区张槎塍宝西路 26 号三座 512

Tel: 86-757-82589219

Fax: 86-757-82589219

Web: [www.timesantenna.com](http://www.timesantenna.com)