

Times Antenna



产品 Product: 集束型美化天线 Integrated Bunch Shape

频段 Freq: 1710-2690MHz

极化 Pol: $\pm 45^\circ$

波瓣宽度 B W: 65°

电气性能 ELECTRICAL

型号 Model	TA-MJS1727-15DS		
频率范围 Frequency Range	1710~1920MHz	1920~2170MHz	2170~2690MHz
增益 Gain	14.4dBi	14.7dBi	15.0dBi
电压驻波比 VSWR	≤ 1.5		
回波损耗 Return Loss	$> 14\text{dB}$ (驻波比 < 1.5)		
极化方式 Polarization	$\pm 45^\circ$		
水平 3dB 波束宽度 Beamwidth (H)	67°		
垂直 3dB 波束宽度 Beamwidth (E)	14.5°		
电调下倾角度 ESC Range	$0^\circ \sim 10^\circ$ 遥控连续可调		
上旁瓣抑制 Upper side lobe suppression	16dB		
前后比 F/B ratio	$> 25\text{dB}$		
端口隔离度 Isolation Between Two Ports	$> 30\text{dB}$		
额定功率 Input power	300W		
三阶互调 Intermodulation IM3	$< -107\text{dBm}$ ($2 \times 43\text{ dBm}$)		
输入阻抗 Nominal Impedance	50ohm		
雷电保护 Lighting Protection	直流接地 DC Ground		
电调方式 Downtilt	手动电调、内置 RCU 电动电调 (配 AISG 接头) Manual power transfer or built-in electric power transfer RCU		

机械参数 MECHANICAL		
接头型号	Connector	3x2x7/16 DIN female
天线尺寸	Dimension	Φ160x1240-mm
天线安装数量	Installed Quantity Antenna	≤3PCS
外罩材质	Radome Material	玻璃钢 Fiberglass
天线重量	Weight	11kg
工作温度	Operating Temperature	-40℃~+70℃
工作湿度	Humidity	95% RH@+30℃
工作风速	Rated Wind Velocity	114km/h
其他要求	Others	整体防腐, 防锈 Overall corrosion, rust
支架安装	Installation	法兰盘底座 Flange



佛山市禅城区时代创兴天线厂

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