

Directional Panel Antenna



Electrical Specifications 电性指标

Part Number 料号	CWPB2458-60V10B-1
Frequency Range 频率范围	2400-2500/5150-5850MHz
Bandwidth 带宽	100/700MHz
Peak Gain 峰值增益	10/11dBi
Radiation Direction 辐射方向	Directional
Polarization 极化方式	Vertical
Electrical Downtilt 电下倾角	0°
Half Power Beamwidths 半功率波瓣宽度	H: 60°/H: 50° V: 30°/V: 25°
First Upper Sidelobe Suppression 第一上旁瓣抑制	/
Front-to-rear ratio 前后比	≥25dB
Impedance 输入阻抗	50Ω
VSWR 电压驻波比	≤ 2.0
Maximum Power 最大功率	50W
Lightning Protection 雷电保护	DC Grounding

Mechanical Specifications 机械性能

Connector Type 接头类型	N Female
Connector Position 接头位置	Back
Cable type 线材类型	/
Antenna Size 天线尺寸	140*120*40MM
Antenna Weight 天线重量	0.5KG
Radome Material 外罩材料	ABS
Radome Colour 外罩颜色	White
Mechanically Adjustable Tilt Angle 机械可调倾角	0-30°
Temperature Range 温度	-40-80℃
Extreme Wind Speed 极限风速	60m/s
Pole Diameter 抱杆直径	35-50MM
Mounting Method 安装方式	Pole Mount
Mounting Model 安装件型号	CWJM004C/Dacromet
Environmental Standards 环保标准	ROHS/REACH



