

8dBi RFID 定向天线 8dBi RFID Directional Antenna

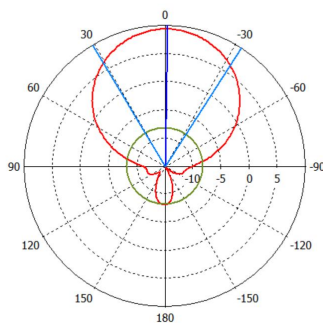
产品图片 Product pictures



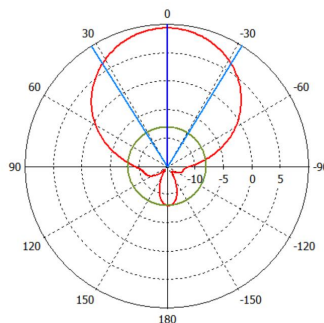
电气性能 Electrical Specifications	
频率范围 Frequency Range (MHz)	865-868/902-928
增益 Gain (dBi)	8dBi
极化方式 Polarization	圆极化 Circular Polarization
半功率角 Beam Width(°)	Hor:68 Ver:68
驻波比 VSWR	≤1.3
阻抗 Impedance (Ω)	50
前后比 Front-to-back ratio (dB)	≥13
最大功率 MAX. Power (W)	50
轴比 axial ratio (dB)	≤2
防雷保护 Lightning protection	直流接地 DC grounding

机械性能 Mechanical Specifications	
接头 Connector	N-Female
接头位置 Connector position	底部直出 Bottom straight out
天线尺寸 Dimension (mm)	256*256*45mm
净重 Antenna weight (kg)	0.58
有效受风面积 Wind loading area (m²)	≤0.2
最大抗风强度 Rated wind velocity (m/s)	36.9
辐射材料 Reflector material	铝 aluminum
天线罩材料 Radome material	ABS
天线罩颜色 Radome color	白色 White
工作温度 Operating temperature (°C)	-40~70
抱杆直径 Mounting hardware (mm)	φ 30~ φ 50

方向图 Direction diagram:



水平 Horizontal



垂直 vertical