

深圳市兴宏达科技有限公司

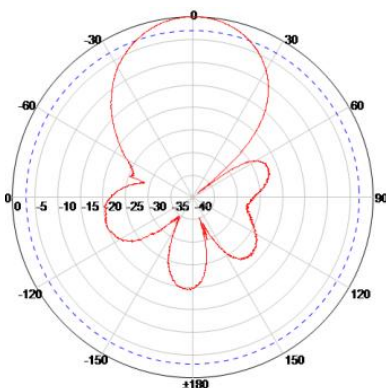
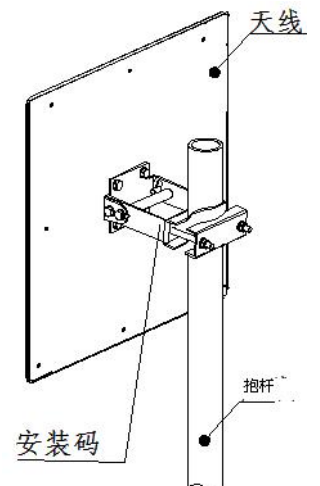
12dBi RFID 圆极化天线

电气指标: Electrical Specifications

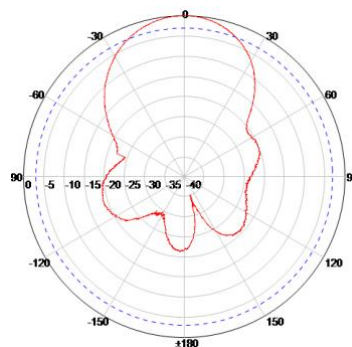
型号 Model	XHDDRFID-12Y40A
频率范围(FreqRange)	902-928MHz
增益(Gain)	12dBi
水平波瓣宽度(Horizontal Beamwidth)	$40\pm 3^\circ$
垂直波瓣宽度(Vertical Beamwidth)	$38\pm 2^\circ$
前后比(F/B Ratio)	$\geq 25\text{dB}$
驻波比(VSWR)	≤ 1.3
阻抗(Impedance)	$50\ \Omega$
最大功率(Max. Power)	100W
极化方式(Polarization)	圆极化
接头型号(Connector)	SMA-J
防雷保护(Lightning Protection)	直流接地

机械指标: Mechanical Specifications

尺寸 mm(Dimension)	450x450x40mm
重量 kg (Weight0)	2.15kg
抗风强度(Rated Wind Velocity)	36.9m/s
反射板材料 (Reflector material)	铝
天线罩颜色(Radome Color)	白色
天线外罩材料 (Radome material)	ABS
抱杆直径(Suitable pole diameter)	$\varnothing 40\sim\varnothing 80$
工作温度(Operating temperaturec)	$-40\sim 55^\circ$



H-Plane



E-Plane