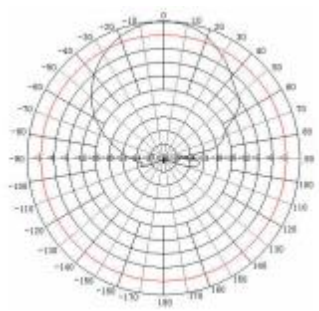

902~928MHz 12dbi RFID antenna

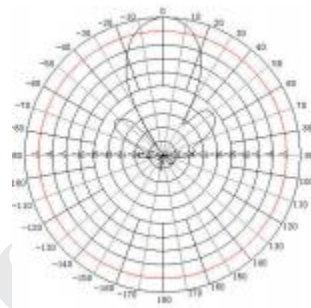
電氣性能 Electrical Specifications	
頻段 Frequency Range (MHz)	902~928
增益 Gain	12dBi
輸入抗阻 Impedance	50 Ohm
駐波比 VSWR	≤1.3
最大輸入功率 MAX. Power	50W
極化方式 Polarization	圓極化 (circular polarization)
半功率角 Beam Width (°)	Hor:70 Ver:20
前後比 Front-to-back ratio (dB)	≥20
防雷方式 Lightning protection	直流接地 (grounded DC)
機械性能 Mechanical Properties	
有效受風面積 Wind loading area	≤0.2m ²
最大抗風強度 Rated wind velocity	36.9m/s
輻射材質 Reflector material	鋁 (Al)
工作溫度 Operating temperature (°c)	-40~55
天線罩顏色 Radome color	白 (white)
接頭方式 Connector position	底部引出 RG58 1m (came out from bottom RG58 1m)
天線罩材質 Radome material	ABS+鋁 (ABS+Al)

介面方式 Connector	N-Female
尺寸 Dimension	1220*190*25mm
重量 Antenna weight	3.0kg
抱桿直徑 Mounting hardware	40~50mm

方向圖 pattern:



水平 (Horizontal)



垂直 (Vertical)