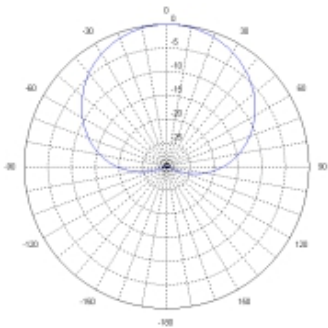




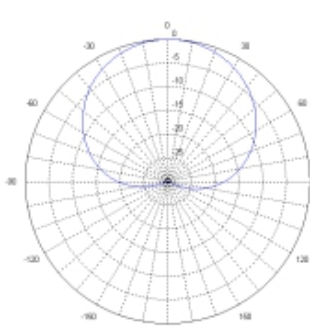
项目名称	指标			
电性能参数				
频率范围(MHz)	885-960	1710-1830	1885-2370	2515-2675
增益(dBi)	≥7.5	≥7.5	≥8	≥8.5
水平面波瓣宽度(3dB)(°)	65±5			
垂直面波瓣宽度(3dB)(°)	≥50			
电压驻波比	≤1.5			
前后辐射比(dB)	≥20	≥22		
端口隔离度(dB)	≥25			
交叉极化比(dB)	≥15			
交叉极化比(dB,±60°范围内)	≥8			
波束±60边缘功率下降(dB)	12±3			
极化形式	±45°			
平均功率容量(W)	≥120	≥120	≥100	≥200
三阶交调 (@2*37dBm)	≤-107dBm (@900M/1800M)			
二阶反射交调 (@2*37dBm)	≤-107dBm (@900M)			
端口阻抗(Ω)	50			
其它参数				
接口形式	2×Din-F			
天线尺寸(mm)	380×290×150			
天线重量 (kg)	3			
安装架重量 (kg)	0.3			
机械调整范围 (°)	0			
工作温度 (°C)	-40~+70			
承载风速(m/s)	55			
天线罩	UPVC			



1710-2675MHZ

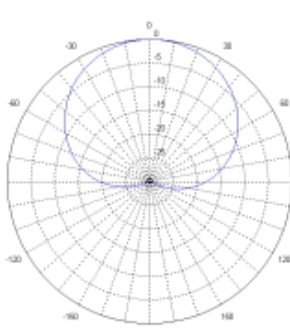


水平波瓣宽度

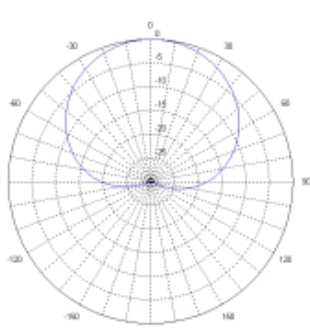


垂直波瓣宽度

885-960MHZ



水平波瓣宽度



垂直波瓣宽度

