

电气指标

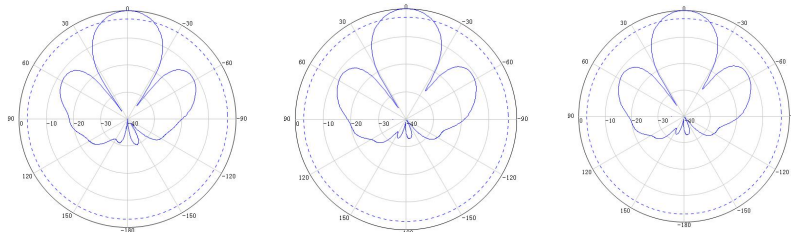
产品型号		AD820-3800XXX11i12i12i12i35A		
频率范围	MHz	820-960	1710-2700	3300-3800
增益	dBi	10.5 ± 1	12.0 ± 1	12.0 ± 1
极化方式		± 45*1		± 45*2
波束范围	水平	deg	35 ± 8	30 ± 8
	垂直		60 ± 8	60 ± 8
前后比	dB	≥20	≥22	≥22
电压驻波比		≤1.7:1		
隔离度	dB	≥22		
三阶互调 2 x 5W,	dBc	-140		N/A
最大输入功率	W	100		
输入阻抗	Ω	50		
雷电保护		直流接地		

机械规格

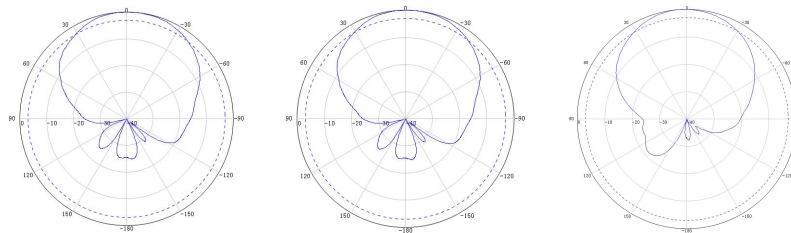
产品尺寸	mm	550x550x250		
净重	kg	5.5		
外罩材料及颜色		PP		
接口形式		4 x N-头		
最大风速	km/h	200		
温度范围	oC	-40 to +60		
湿度范围	%	< 95		

辐射方向图

水平分布



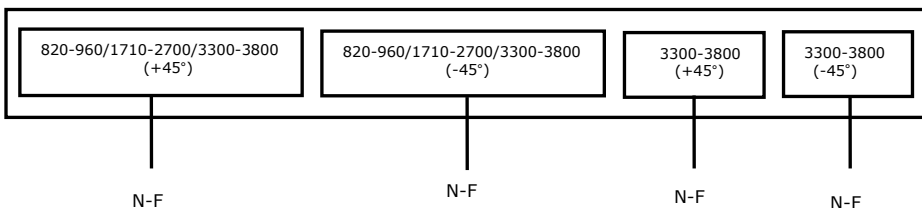
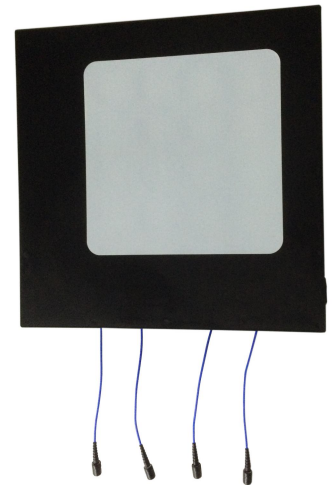
垂直分布



820-960MHz

1710-2700MHz

3300-3800MHz



版本号	编制	日期	审核	日期	备注
-----	----	----	----	----	----



Ver 1.0	张振安	2019-07-15	陈俊霖	2019-07-15	首次发行(未有新产品)
---------	-----	------------	-----	------------	-------------