

ANTJZD80381214D65N02

806-3800MHz 12/14dBi 双极化板状天线

电气指标		
通用参数	工作频段 (MHz)	700-960/ 1710-2700/3300-3800
	极化方式 (°)	±45°
	电下倾角 (°)	0
电路参数	各辐射端口 电压驻波比	≤ 1.5
	三阶互调 (dBm, @2×43 dBm)	107
	平均功率容限 (W)	≥200
	隔离度 (dB)	≥25
辐射参数	水平面半功率波束宽度 (°)	65±10/65±10/65±10
	垂直面半功率波束宽度 (°)	35±5/25±5/25±5
	增益 (dBi)	12/14/14
	交叉极化比 (dB, 轴向)	≥ 15
	交叉极化比 (dB, ± 60° 范围内)	≥ 10
	前后比 (dB, 180° ± 30°)	≥20
	上旁瓣抑制 (dB)	≤- 15



机械指标	
接口型号	2*N-K
天线尺寸 (mm)	580*280*125
包装尺寸 (mm)	610*330*215
天线重量 (kg)	2.8
安装附件重量 (kg)	1
天线罩材质	优质 UPVC (灰白色)
安装方式	抱杆安装
抱杆直径 (mm)	Φ20~ Φ80
机械可调倾角 (°)	0- 10
极限风速 (km/h)	200
环境温度 (° C)	工作温度: -40~+60; 极限温度: -55~+75
雷电保护	直流接地
防水等级	IP65
产品等级	商业版



806-960/1710-2700/3300-3800MHz	806-960MHz	1710-2700MHz	3300-3800MHz
水平波瓣角度	垂直波瓣角度	垂直波瓣角度	垂直波瓣角度
			