

820-960/1710-2170MHz 15/18dBi 排气管美化天线(4+4 端口)

4XPo1: 820-960/820-960/1710-2170/1710-2170MHz

65° /65° /65° /65° 15/15/17/17dBi T(2 - 16/2 - 16/2 - 12/2 - 12)°

产品型号	ANTMH8221151765D8PQGNZ			
电性能参数				
频率范围 (MHz)	820~960	820~960	1710~2170	1710~2170
极化方式 (°)	±45			
增益 (dBi)	≥14.5	≥14.5	≥17	≥17
水平波瓣宽度 (°)	65±8	65±8	65±8	65±8
垂直波瓣宽度 (°)	≥12	≥12	≥7	≥7
电下倾角 (°)	2~16	2~16	2~12	2~12
下倾角精度 (°)	±1	±1	±1	±1
上旁瓣抑制 (dB)	≤-15			
交叉极化鉴别率 (dB)	≥15			
主轴/±60°	≥8			
前后比 (dB)	≥23			

电压驻波比	≤1.5
端口隔离度 (dB)	≥25
三阶互调 (2*43dBm)	≤-107
端口阻抗 (Ω)	50
功率容量 (w)	400/200
防雷保护	直流接地
机械参数	
接头	8×7/16DIN 阴头
电调方式	内置 RCU
协议标准	AISG 2.0
天线尺 (mm)	Φ380×1600(不含增高架)
天线重量 (kg)	30
安装方式	楼面基础/锚固安装
维护方式	维护罩
天线罩材料	UPVC
外罩表面处理	白色
外罩抗老化时间 (年)	≥10

外罩材料阻燃性	GB8624-1997 难燃一级
承载风速 (m/s)	60
工作温度/极限温度 (°C)	-40~60/-55~75
相对湿度	8%~98%
大气压 (kpa)	70 ~ 106
摄冰厚度 (mm)	≥10
防紫外线	一年之内不变色
耐酸碱度	两年之内无明显褪色
防水等级	IP55
其他要求	整体防腐、防锈
金属件 (不锈钢除外)	全部热镀锌

