

**KBT****2400-2500/5150-5850MHz 矿用天线****KB30VH2458A4-1113-T0 矿用天线****应用**

应用于 Wi-Fi 通信系统矿用天线，双极化四端口天线。

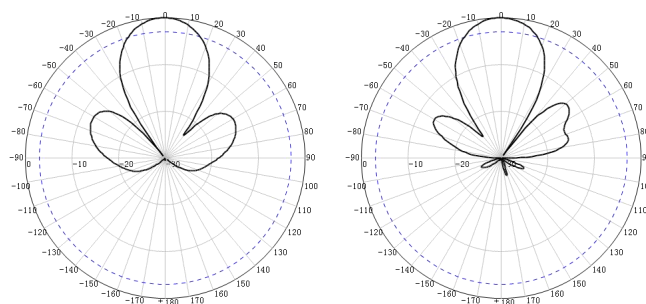
电气指标

端口号	端口 2.4G_HP	端口 2.4G_VP	端口 5G_HP	端口 5G_VP
频率范围 (MHz)	2400-2500		5150-5850	
极化方式	垂直水平		垂直水平	
增益 (dBi)-含电缆	12±1		14.5±1	
水平面半功率波瓣宽度 (°)	30±6		15±4	
垂直面半功率波瓣宽度 (°)	30±6		15±4	
前后比 (dB)	≥20		≥23	
电压驻波比	≤1.5		≤2.0	
端口隔离(dB)	≥20		≥20	
输入阻抗 (Ω)	50			
最大功率(W)	50			
雷电保护	直流接地			

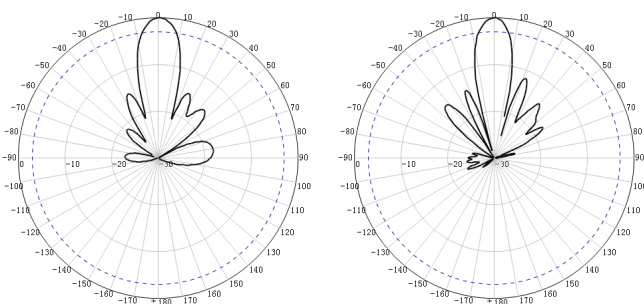
机械指标

接头类型	2*N 型公头	2*N 型公头
接头位置	底部	
接头自带电缆 (mm)	MSYV-50-5/外露 3000±15	
天线尺寸(mm)	420*280*85	
天线本体重量(Kg)	3.3±0.2 (含线缆)	
安装件重量(Kg)	1.1	
天线罩材料	非阻燃，表面刷防静电涂漆	
工作温度 (°C)	-40/+65	
工作风速 (m/s)	36	
安装方式	JM-VB1F 夹码，抱杆直径 Φ50-85	

2.4G 参考方向图 H 面/E 面



5G 参考方向图 H 面/E 面

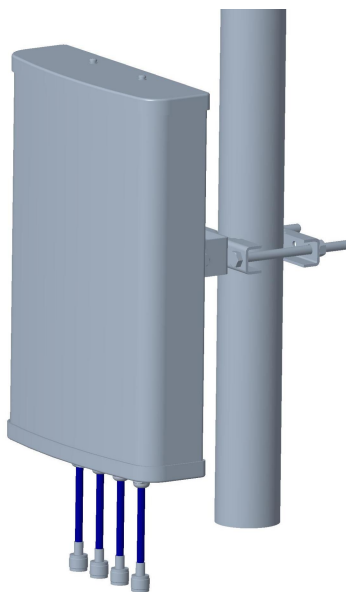




KBT

2400-2500/5150-5850MHz 矿用天线

天线外形示意图



天线尺寸/安装示意图

