

**KBT****2400-2500/5150-6000/6000-7125MHz****四端口平板定向天线****KDP4-VH2470G10BKR****应用**

应用于 2.4GHz to 2.5GHz/5.15GHz to 7.125GHz WIFI7 三频通信系统

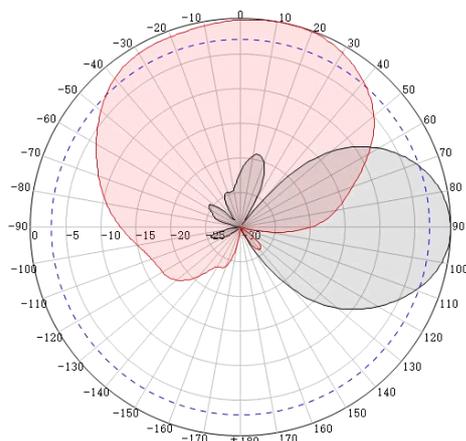
**电气指标**

频率范围 (MHz)	2400-2500	5150-6000	6000-7125
极化方式	垂直水平极化		
增益 (dBi)	9.5	11	12
水平面半功率波瓣宽度 (°)	60	55	45
垂直面半功率波瓣宽度 (°)	55	50	40
前后比 (dB)	≥20		
输入阻抗 (Ω)	50		
电压驻波比	≤2.0		
隔离度(dB)	≥30		
最大功率(W)	50		

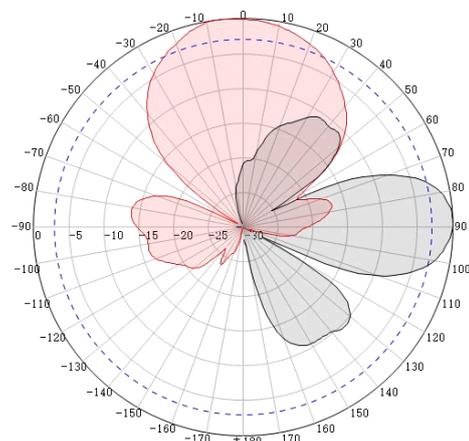
**机械指标**

接头类型	4*N 型母头
接头位置	背部直出接头
天线尺寸(mm)	261*261*30
天线重量(Kg)	天线:0.8 夹码:0.5
天线罩材料	ABS
天线颜色	白色
工作温度(°)	-40 to +60
极限风速 (m/s)	55
夹码型号	JM-VB17
抱杆直径或墙装孔位 (mm)	支持抱杆Φ30-50 或墙装孔位间距 57*57mm 配四颗 M6*60mm
安装方式	抱杆或墙装

2.4GHz 参考方向图 (垂直极化时)



5/6GHz 参考方向图 (垂直极化时)

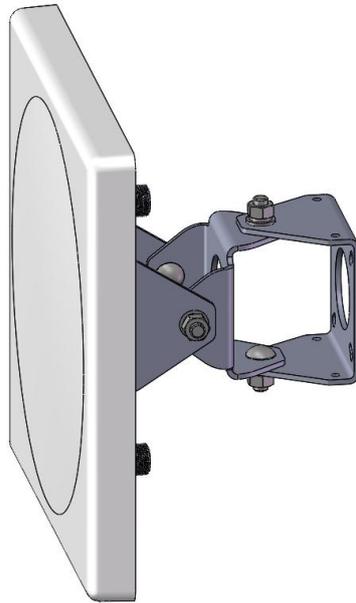




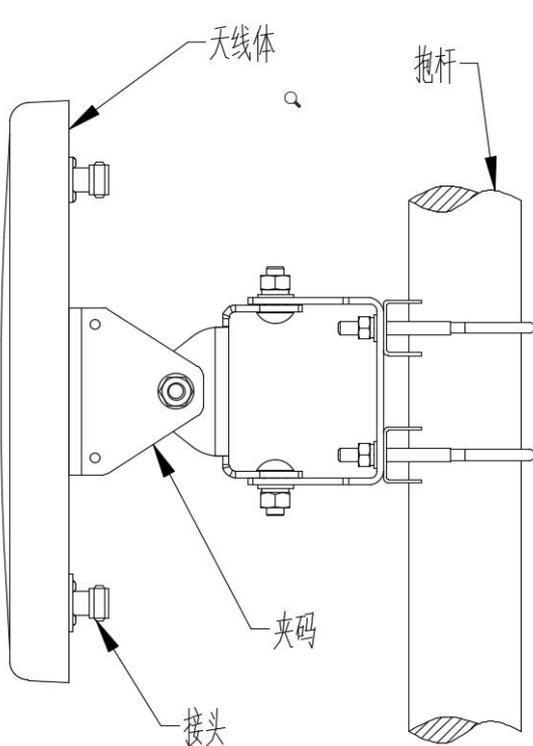
**KBT**

2400-2500/5150-6000/6000-7125MHz  
四端口平板定向天线

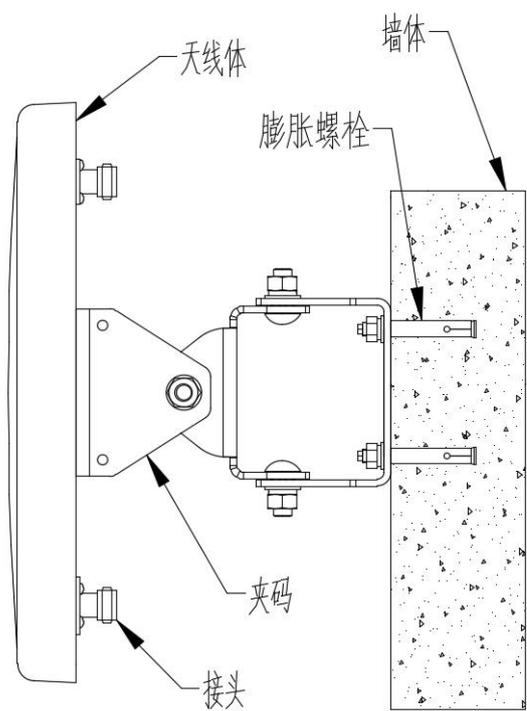
天线外观图



安装示意图



抱杆安装



墙体安装