

**KBT****2400-2500/5150-6000/6000-7125MHz****四端口平板定向天线****KDP4-VH2470K10BKR****应用**

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

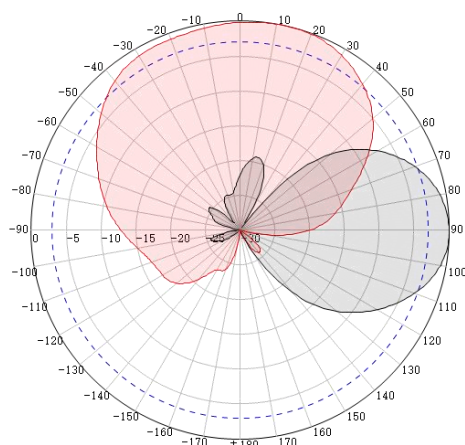
**电气指标**

| 频率范围 (MHz)     | 2400-2500 | 5150-6000 | 6000-7125 |
|----------------|-----------|-----------|-----------|
| 极化方式           | 垂直水平极化    |           |           |
| 增益 (dBi)       | 10        | 12        | 13.5      |
| 水平面半功率波瓣宽度 (°) | 85        | 45        | 40        |
| 垂直面半功率波瓣宽度 (°) | 42        | 22        | 20        |
| 前后比 (dB)       | ≥20       |           |           |
| 输入阻抗 (Ω)       | 50        |           |           |
| 电压驻波比          | ≤2.0      |           |           |
| 隔离度(dB)        | ≥25       |           |           |
| 最大功率(W)        | 50        |           |           |

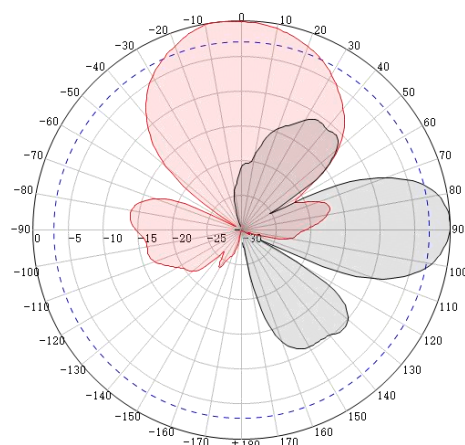
**机械指标**

|                |                                        |
|----------------|----------------------------------------|
| 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）



地址：广东省佛山市南海区丹灶镇东阳三路 30 号 528216

邮箱：[kbt@kenbotong.com](mailto:kbt@kenbotong.com)

电话：0757-88022860

网站：<http://www.kbt-china.com>

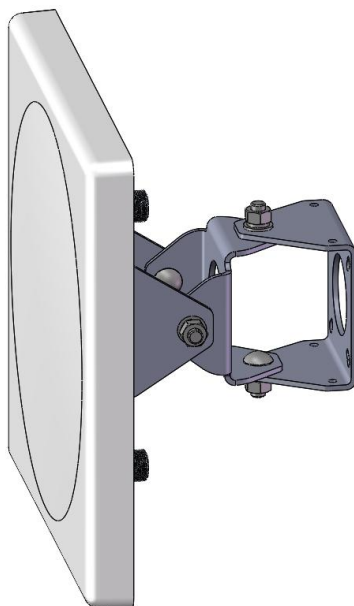


**KBT**

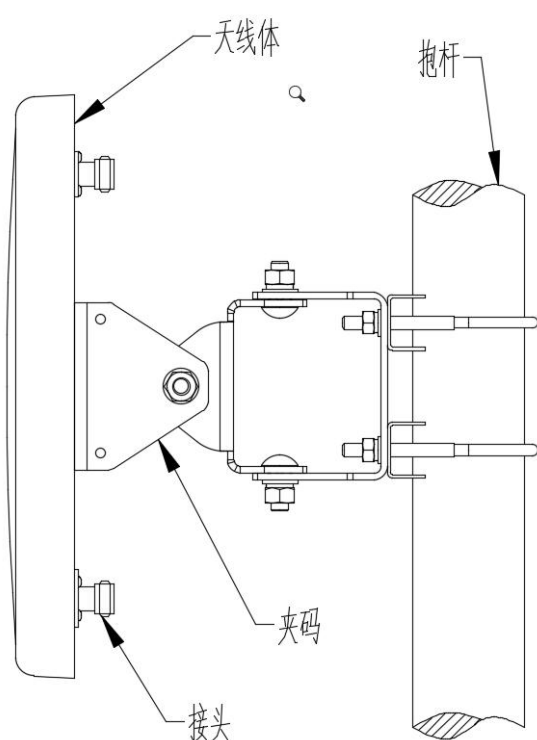
2400-2500/5150-6000/6000-7125MHz

四端口平板定向天线

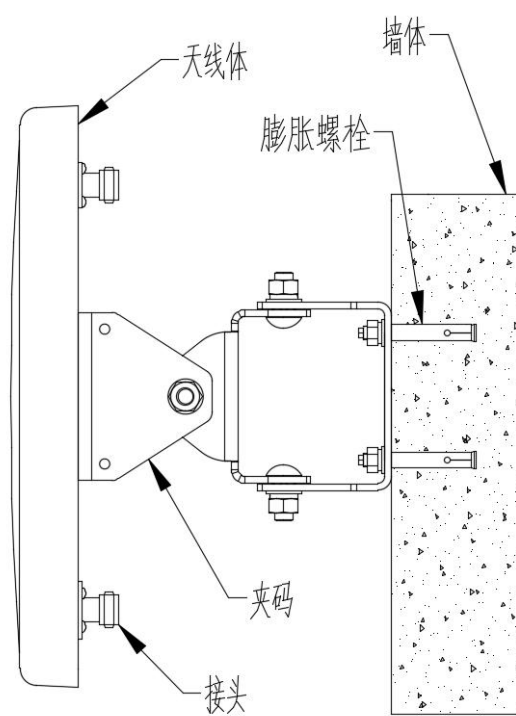
天线外观图



安装示意图



抱杆安装



墙体安装