

**KBT****2400-2500/5150-5850MHz 60° 11dBi 定向天线****KDP-2458BFLB****应用**

2.4GHz/5 GHz 双频 Wi-Fi 定向小板状天线，结构可靠

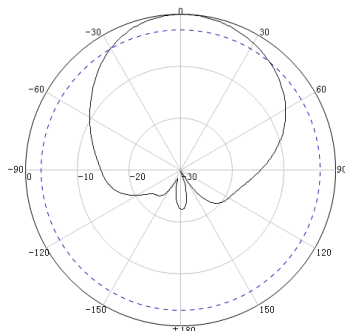
**电气指标**

| 频率范围 (MHz)       | 2400-2500 | 5150-5850 |
|------------------|-----------|-----------|
| 极化方式             | 垂直        | 垂直        |
| 增益 (dBi)         | 11        | 12        |
| 典型水平面半功率波瓣宽度 (°) | 65        | 50        |
| 典型垂直面半功率波瓣宽度 (°) | 30        | 25        |
| 前后比(dB)          | ≥23       | ≥23       |
| 输入阻抗 (Ω)         | 50        | 50        |
| 电压驻波比            | ≤1.8      | ≤1.8      |
| 最大功率(W)          | 50        | 50        |

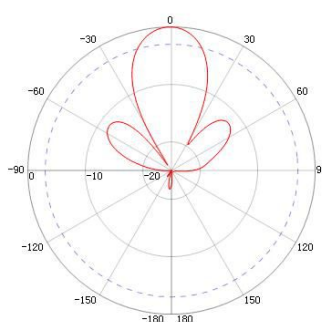
**机械指标**

|                |            |
|----------------|------------|
| 接头类型           | 1*N 型母头    |
| 接头位置           | 背部         |
| 天线尺寸(长*宽*高:mm) | 190*190*31 |
| 包装尺寸(mm)       | 255*210*85 |
| 天线重量 (kg)      | 0.4        |
| 夹码重量 (kg)      | 0.25       |
| 天线罩材料          | 抗紫外线 ABS   |
| 天线罩颜色          | 白色         |
| 工作温度(°C)       | -40+60     |
| 极限风速(m/s)      | 36.9       |
| 抱杆直径 (mm)      | D30-50     |
| 安装件型号          | JM-T4A     |

水平面参考方向图



垂直面参考方向图



**KBT****2400-2500/5150-5850MHz 60° 11dBi 定向天线**

产品展示图



安装示意图

