

**KBT**

1710-2690*2/4800-5000MHz*2

30° 11dBi 0° 固定下倾角

4+4 端口场馆天线

KBT30DP11D11D-1749BT0

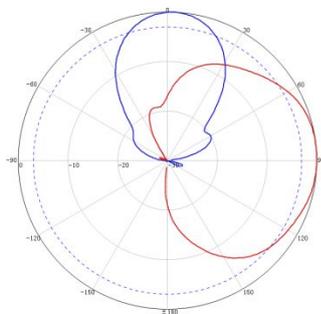
电气指标

| 端口 | Y1、Y2 | | P1、P2 |
|-------------------------|-----------|-----------|-----------|
| 频率范围 (MHz) | 1710-2170 | 2300-2690 | 4800-5000 |
| 极化方式 | ±45 | | |
| 增益 (dBi) | ≥11 | ≥11 | ≥11 |
| 电下倾角 (°) | 0 | | |
| 水平面半功率波瓣宽度 (°) | 32±6 | 32±6 | 32±6 |
| 垂直面半功率波瓣宽度 (°) | 50±5 | 50±5 | 50±5 |
| 水平面旁瓣抑制 (dB) | ≥18 | ≥18 | ≥18 |
| 垂直面旁瓣抑制 (dB) | ≥17 | ≥17 | ≥17 |
| 前后比 (dB) | ≥25 | ≥25 | ≥25 |
| 输入阻抗 (Ω) | 50 | | |
| 隔离 (dB) | ≥25 | | |
| 电压驻波比 | ≤1.5 | | |
| 三阶无源交调 (dBm) (@2*43dBm) | ≤-107 | | / |
| 最大功率 (W) | 200 | | 100 |
| 雷电保护 | 直流接地 | | |

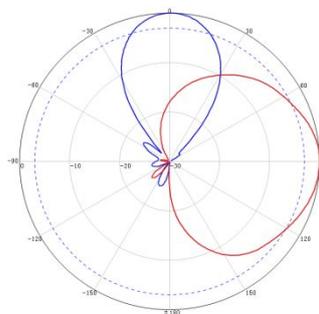
机械指标

| | |
|------------|-------------|
| 接头类型 | 8*N 型母头 |
| 接头位置 | 底部 |
| 天线尺寸 (mm) | 430*320*110 |
| 包装尺寸 (mm) | 550*380*240 |
| 天线重量 (Kg) | 5.4(含安装件) |
| 天线罩材料及颜色 | UPVC/灰色 |
| 机械可调倾角 (°) | -20~+20 |
| 工作温度 (°C) | -40~+60 |
| 极限风速 (m/s) | 55 |
| 抱杆直径 (mm) | Φ45-Φ85 |
| 安装件型号 | JM-VB1 |

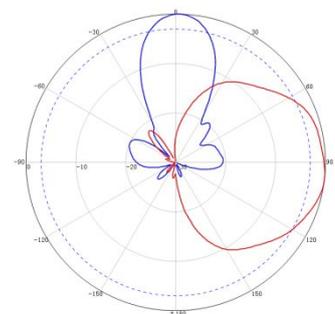
1710-2170MHz: ±45° 极化



2300-2690MHz: ±45° 极化



4800-5000MHz: ±45° 极化

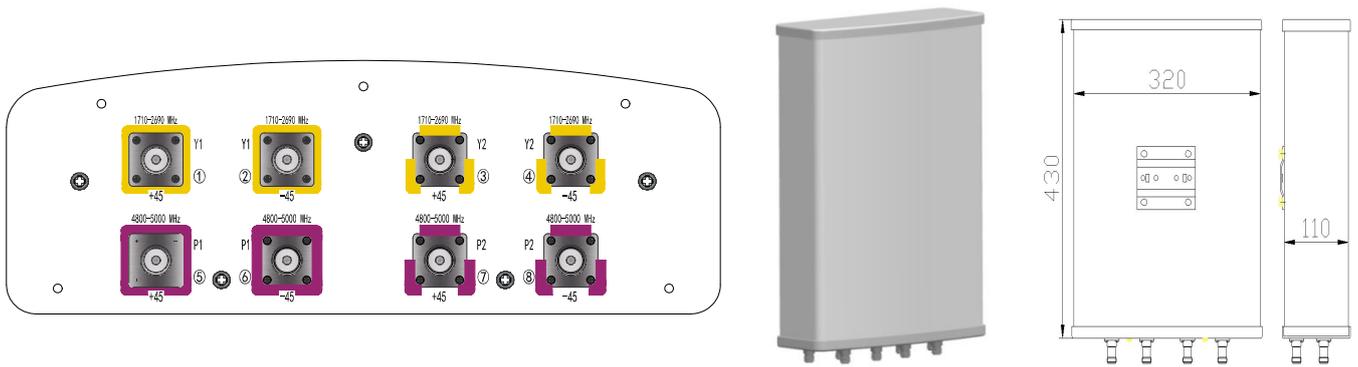




KBT

1710-2690*2/4800-5000MHz*2 30° 11dBi 0° 固定下倾角 4+4 端口场馆天线

外观视图



安装示意图

