

**KBT**

## 1500-1670MHz 双极化小板状天线

TDJ-X1500BFL

## 应用

应用于 1.5GHz 通信系统 无线视频传输系统 点对多点

## 电气指标

|                      |                |
|----------------------|----------------|
| 频率范围 (MHz)           | 1500-1670      |
| 极化方式                 | $\pm 45^\circ$ |
| 增益 (dBi)             | 8              |
| 水平面波瓣宽度 ( $^\circ$ ) | 75             |
| 垂直面波瓣宽度 ( $^\circ$ ) | 75             |
| 端口隔离 (dB)            | $\geq 25$      |
| 前后比 (dB)             | $\geq 22$      |
| 交叉极化比 (dB)           | $\geq 15$      |
| 输入阻抗 ( $\Omega$ )    | 50             |
| 电压驻波比                | $\leq 1.5$     |
| 最大功率 (W)             | 100            |

## 机械指标

|                           |                   |
|---------------------------|-------------------|
| 接头类型                      | 2*N 母头            |
| 接头位置                      | 背部                |
| 天线尺寸 (mm)                 | 190*190*40        |
| 天线重量 (kg)                 | 0.45              |
| 天线罩材料                     | ABS               |
| 天线罩颜色                     | 白色                |
| 工作湿度 (%)                  | 5-95              |
| 工作温度 ( $^\circ\text{C}$ ) | -40-+65           |
| 极限风速 (m/s)                | 55                |
| 抱杆直径 (mm)                 | $\Phi 30-\Phi 50$ |

产品介绍图



安装示意图

