

**KBT****1710-2690/2400-2500/5150-5850MHz 45° 15dBi 小板状天线****KB45D1759A3-15-T0****应用**

覆盖 1710-2690MHz 4G 常用系统及 2400-2500/5150-5850MHz WIFI 系统

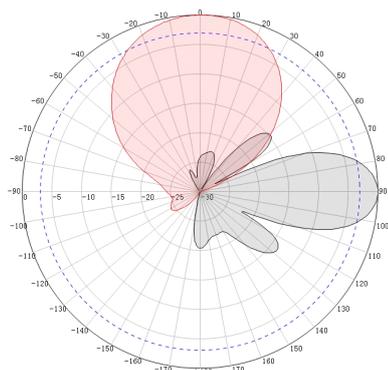
**电气指标**

频率范围 (MHz)	1710-2170 / 2170-2690	2400-2500/5150-5850
极化方式	垂直	±45°
增益 (dBi)	14.5 / 15.5	14.5 / 15
水平面半功率波瓣宽度 (°)	48 / 38	42 / 38
垂直面半功率波瓣宽度 (°)	23 / 18	20 / 18
前后比(dB)	≥22	≥20
输入阻抗 (Ω)	50	50
电压驻波比	≤1.5	≤1.5 / ≤2.0
隔离度(dB)	/	≥20
三阶无源交调 (2×37dBm 载波)	≤-107dBm	/
最大功率(W)	100	50
雷电保护	直流接地	

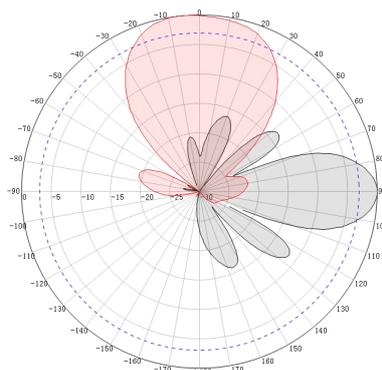
**机械指标**

接头类型	1*N 座母头	2*N 座母头
接头位置	底部	
天线尺寸(mm)	450*320*80	
天线重量 (kg)	3.1	
夹码重量 (kg)	1.1	
天线罩材料	UPVC	
天线罩颜色	灰色	
工作温度 (°C)	-40/+60	
极限风速 (m/s)	60	
抱杆直径(mm)	Φ40-85	
安装件型号	JM-VB1	

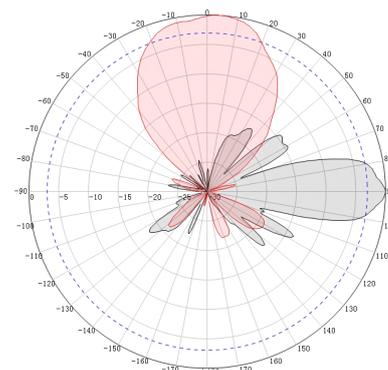
参考方向图(1710-2690MHz)



参考方向图(2400-2500MHz)



参考方向图(5150-5850MHz)

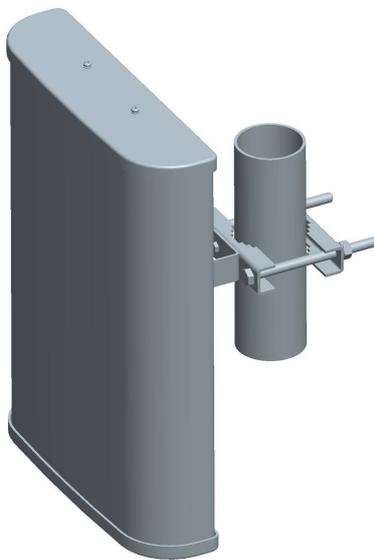




**KBT**

1710-2690/2400-2500/5150-5850MHz 45° 15dBi 小板状天线

### 产品展示图



### 安装示意图

