

**KBT**

XPo1 4720~4820MHz 65° 17dBi 0°

双极化定向小板状天线

KB65D49A4-17D-T0

应用

应用于 5G /WLAN 通信系统

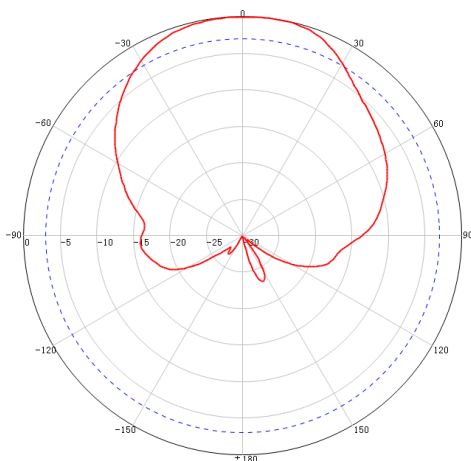
电气指标

频率范围 (MHz)	4720~4820
极化方式	±45°
增益 (dBi)	17
水平面半功率波瓣宽度 (°)	65
垂直面半功率波瓣宽度 (°)	6
电下倾角 (°)	0
电压驻波比	≤1.5
前后比 (dB)	25
端口隔离 (dB)	≥25
输入阻抗 (Ω)	50
最大功率(W)	50
雷电保护	直流感地

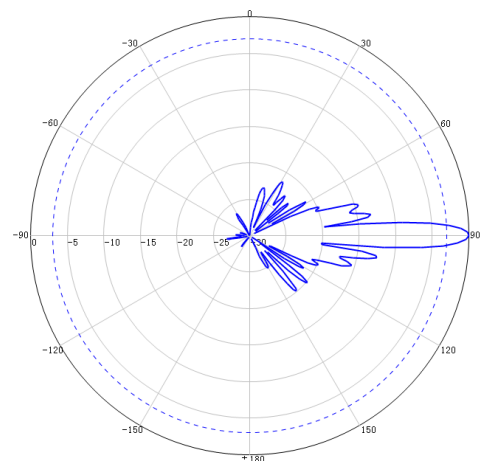
机械指标

接头类型	4*N 型公头
接头位置	底部
天线尺寸 (mm)	600*167*55
包装尺寸 (mm)	830*270*150
天线重量 (kg)	2.2 (不含夹码)
天线罩材料	UPVC
天线罩颜色	灰色
工作温度(°C)	-40~60
机械可调倾角 (°)	0-15
极限风速 (m/s)	60
抱杆直径 (mm)	Φ 50-Φ 100
安装件型号	JM-1800DZ

4720~4820MHz 水平面典型方向图:



4720~4820MHz 垂直面典型方向图:



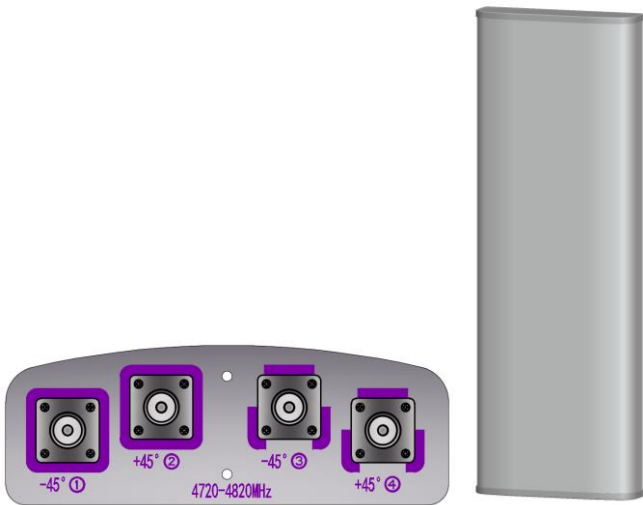


KBT

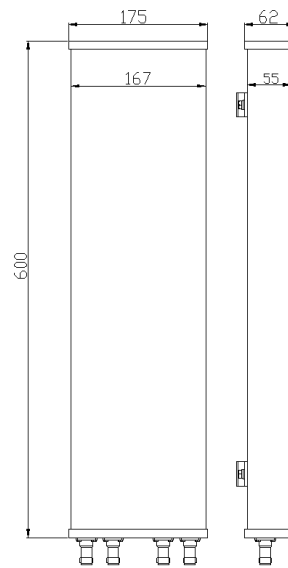
XPo1 4720~4820MHz 65° 17dBi 0°

双极化定向小板状天线

产品展示图



产品尺寸图



安装示意图

<p>第一步：取出上下支架配件，上支架和角臂座分别安装夹板A，所有螺母预锁紧，确保安装过程中不掉落。</p>	<p>第二步：将上下支架安装到天线上，锁紧图中4处M8螺母（以上步骤必须在塔下完成）。</p>
<p>第三步：将天线安装到抱杆上，上下支架分别安装夹板B，锁紧右图中的4处M8螺母。</p>	<p>第四步：根据角度标签将天线下倾角调整合适的角度，然后锁紧所有螺母。</p>