


**KBT**
**880-960MHz 65° 12dBi 0° 固定电下倾角双极化天线**
**KBT65DP12-0809BT0-N**
**应用**

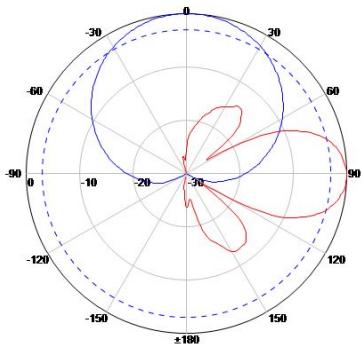
应用于 900MHz 频段

**电气指标**

频率范围 (MHz)	880-960
极化方式	±45°
增益 (dBi)	12
预设电下倾角 (°)	0
水平面半功率波瓣宽度 (°)	65±6
垂直面半功率波瓣宽度 (°)	28
上旁瓣抑制 (dB)	15
前后比 (dB)	≥25
交叉极化鉴别率 (dB)	轴向≥15 (±60° 以内≥8)
端口隔离 (dB)	≥28
输入阻抗 (Ω)	50
电压驻波比	≤1.5
三阶无源交调	≤-140dBc (2×43dBm 载波)
最大功率 (W)	300
雷电保护	直流接地

**机械指标**

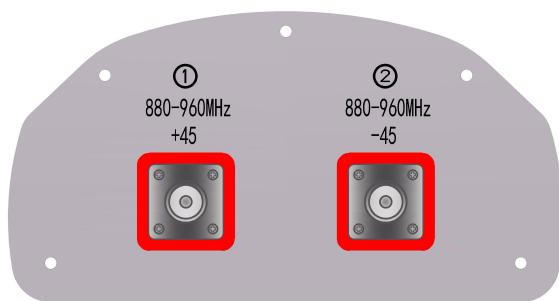
接头类型	2*N 母头
接头位置	底部
天线尺寸(长*宽*高:mm)	650*270*137
包装尺寸(长*宽*高:mm)	1010*360*220
天线重量 (kg)	5
安装件重量 (kg)	4
天线罩材料及颜色	UPVC/灰色
机械可调倾角 (°)	0-15
工作温度 (°C)	-40-60
极限风速 (m/s)	60
抱杆直径 (mm)	Φ50-Φ115
安装件型号	JM-900DZA

**880-960MHz: ±45° 极化**


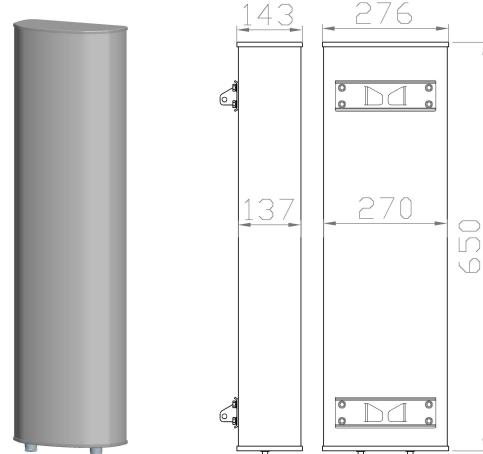
**KBT**

880-960MHz 65° 12dBi 0° 固定电下倾角双极化天线

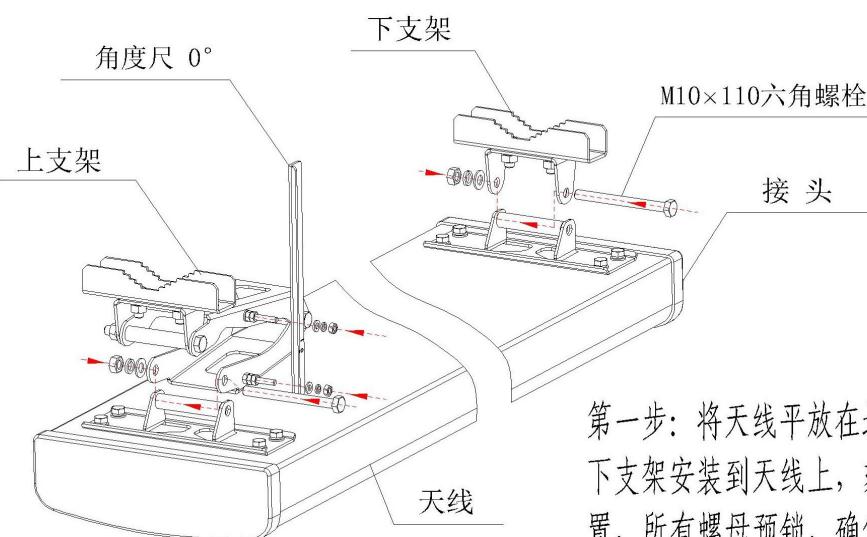
端口位置图



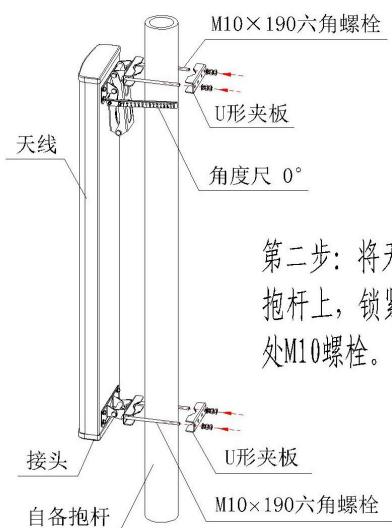
外形尺寸图



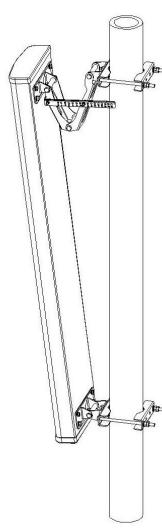
安装示意图



第一步：将天线平放在地面，将安装件的上下支架安装到天线上，刻度尺安装到0度位置，所有螺母预锁，确保安装过程不掉落。



第二步：将天线安装到抱杆上，锁紧左图中的4处M10螺栓。



第三步：将天线的下倾角调整到合适的角度，安装好刻度尺，然后锁紧所有的螺母。