

**KBT**

1700-2700&3300-3800MHz 65° 12/14dBi 四端口小板状天线

KB65D1738A4-12D14D-T0**电气指标**

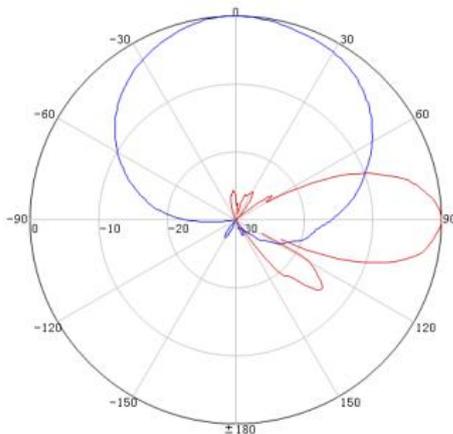
频率范围 (MHz)	1700-2700&3300-3800	
	1700-2700	3300-3800
极化方式	±45°	
增益 (dBi)	12	14
电下倾角 (°)	0	
水平半功率波瓣宽度 (°)	65	65
垂直半功率波瓣宽度 (°)	≥15	≥15
前后比 (dB)	≥20	≥18
交叉极化鉴别率 (dB)	≥15 (±60° ≥8)	
端口隔离 (dB)	≥20	≥20
输入阻抗 (Ω)	50	
电压驻波比	≤2.0	
最大功率 (W)	120	
雷电保护	直流接地	

机械指标

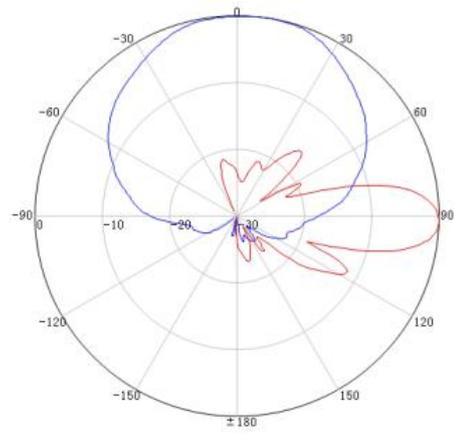
接头类型	4*N 母头
接头位置	底部
天线尺寸 (长*宽*高:mm)	600*280*85
包装尺寸 (mm)	830*370*170
天线重量 (kg)	3.7
天线罩材料及颜色	UPVC/灰色
机械可调倾角 (°)	0-12
工作温度 (°C)	-40 至+60
极限风速 (m/s)	55
抱杆直径 (mm)	Φ50-Φ115
安装件型号	JM-1800DZ

典型方向图

1700-2700MHz: ±45° 极化

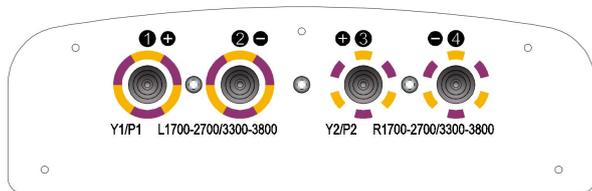


3300-3800MHz: ±45° 极化



外观视图

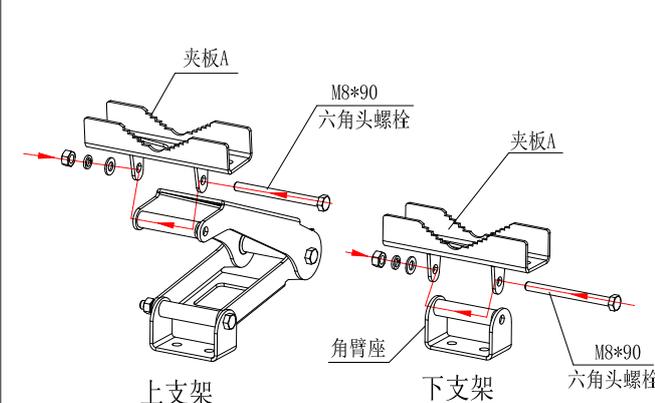
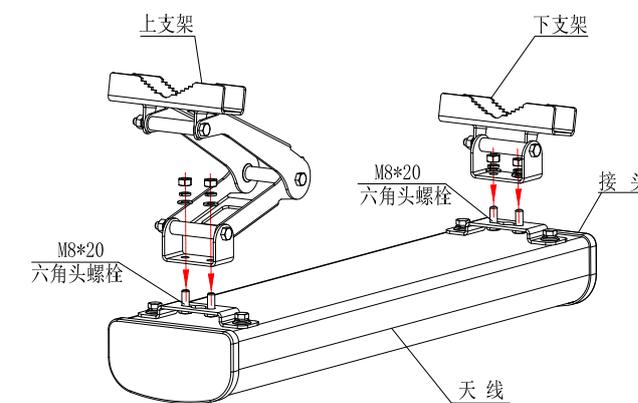
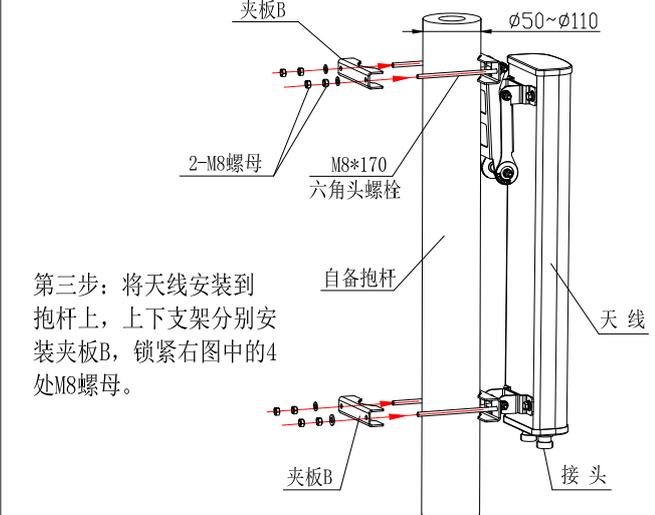
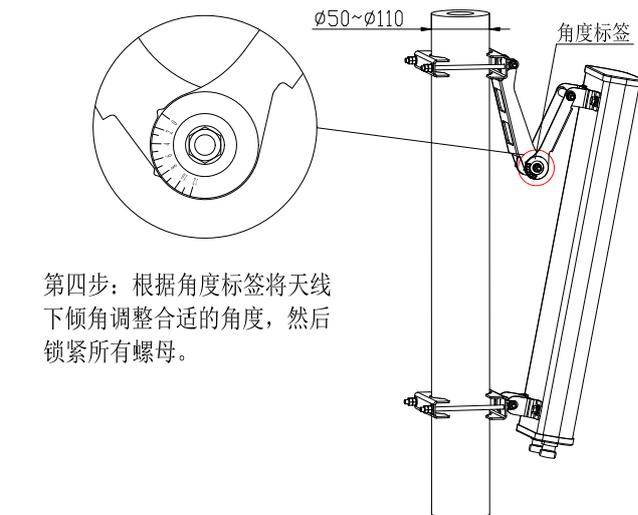
端口图



外形尺寸



安装示意图

 <p>夹板A M8*90 六角头螺栓 角臂座 上支架 下支架 M8*90 六角头螺栓</p>	 <p>上支架 下支架 M8*20 六角头螺栓 接头 天线</p>
<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>夹板B 2-M8螺母 M8*170 六角头螺栓 自备抱杆 天线 接头</p>	 <p>角度标签</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>