

**KBT**

1710-2690MHz*2/3300-3800MHz*2 33° 壁挂式场馆天线

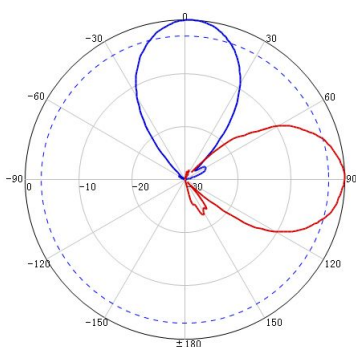
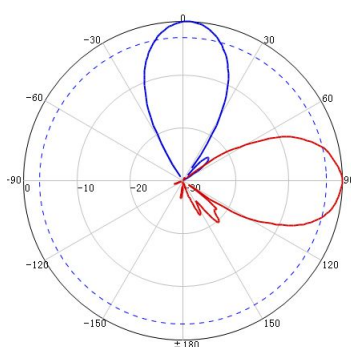
KB30D1738A8-14D14D-T0

电气指标

频率范围 (MHz)	1710-2170	2200-2690	3300-3800
极化方式	± 45		
增益 (dBi)	13.8 ± 0.5	14.5 ± 0.5	13.2 ± 0.5
电下倾角 (°)	0		
3dB 水平面波束宽度 (°)	35 ± 11	33 ± 8	30 ± 8
3dB 垂直面波束宽度 (°)	35 ± 11	33 ± 8	30 ± 8
水平面旁瓣抑制 (dB)	≥ 20		
垂直面旁瓣抑制 (dB)	≥ 20		
轴向交叉极化比 (dB)	≥ 15		
前后比 (dB)	≥ 23		
输入阻抗 (Ω)	50		
隔离 (dB)	≥ 25		
电压驻波比	≤ 1.5		
三阶无源交调 (dBm) (@2*43dBm)	≤ -100		
功率容量 (W)	≥ 100		
雷电保护	直流接地		

机械指标

接头类型	8*N 型母头
接头位置	底部
天线尺寸 (mm)	500*450*145
包装尺寸 (mm)	610*550*240
天线重量 (Kg)	7
安装件重量 (Kg)	2
天线罩材料及颜色	UPVC/灰色
机械可调倾角 (°)	水平: $-45 \sim +45$ 垂直: 水平: $-45 \sim +45$
工作温度 (°C)	$-40 \sim +60$
极限风速 (m/s)	55
抱杆直径 (mm)	$\Phi 40 - \Phi 60$
安装方式	抱杆

1710-2690MHz: $\pm 45^\circ$ 极化3300-3800MHz: $\pm 45^\circ$ 极化



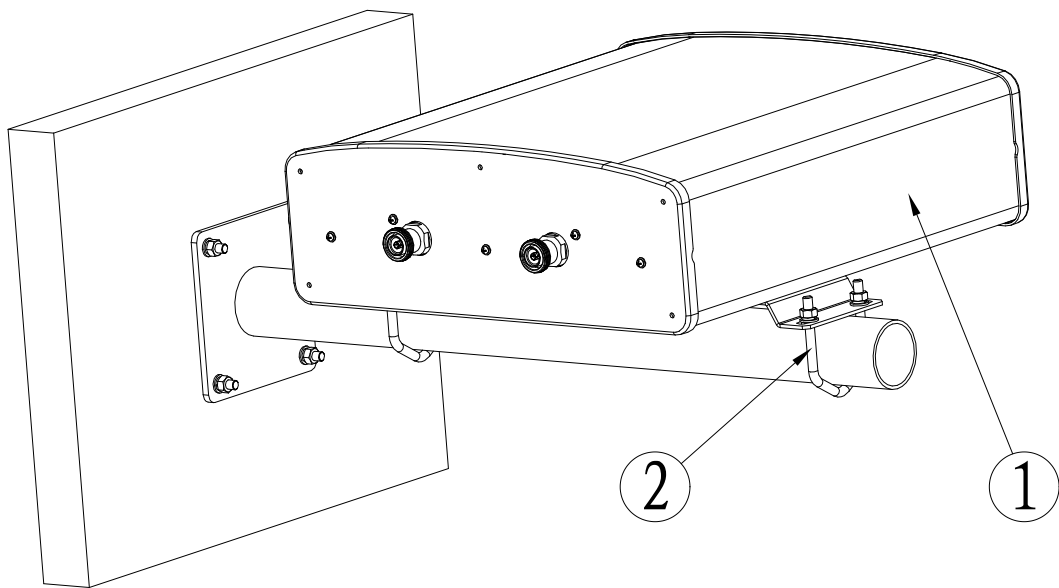
KBT

1710-2690MHz*2/3300-3800MHz*2 33° 壁挂式场馆天线

外观视图



安装示意图



安装件附表		
序号	名称	数量
1	天线	1
2	U 型码组件 (含六角螺母、平垫、弹垫)	2
备注：本 U 型码适用 $\phi 40-\phi 60\text{mm}$ 直径抱杆		