

**KBT**1710-3800MHz 65° 12dBi 0° 固定电下倾角
室外定向天线

KB65D1738A2-12-T0

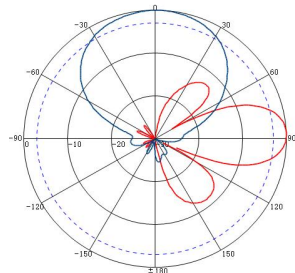
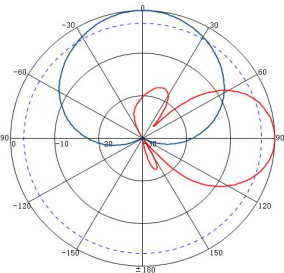
电气指标

频率范围 (MHz)	1710-3800					
	1710-1990	1920-2200	2200-2490	2490-2690	3300-3600	3600-3800
极化方式	±45°					
增益 (dBi)	10±1	10±0.5	10.5±1	11±1	12±1	11.7±1
水平面半功率波瓣宽度(°)	65±8	65±8	65±8	65±8	60±8	60±8
垂直面半功率波瓣宽度(°)	44±3	41±4	36±4	32.5±3	24±3	22±2
前后比 (dB)	≥23				≥23	≥21
轴向交叉极化鉴别率 (dB)	≥15				≥12	
3dB 内叉极化鉴别率 (dB)	≥10				≥10	
端口隔离 (dB)	≥23					
输入阻抗 (Ω)	50					
电压驻波比	≤1.7					
三阶互调 (2*37dBm 载波)	≤-107dBm					
最大功率 (W)	100					
雷电保护	直流接地					

机械指标

接头类型	2*N 型母头
接头位置	天线底部
天线尺寸 (长*宽*高:mm)	220*160*81
包装尺寸 (mm)	360*250*210
天线重量 (kg)	1.5
天线罩材料及颜色	UPVC/灰色
机械可调倾角($^\circ$)	± 16
工作温度($^\circ\text{C}$)	-40 - +60
应用场景	室外
安装方式	抱杆
抱杆直径 (mm)	$\Phi 50-\Phi 85$
安装件型号	JM-VB1

典型方向图

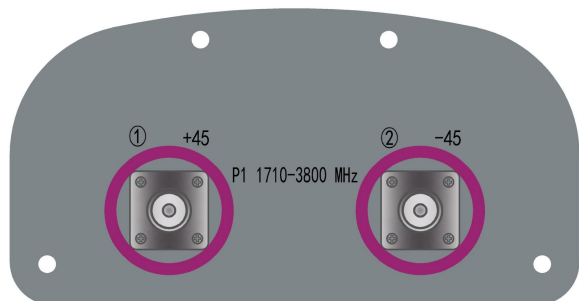
1710-2690MHz: $\pm 45^\circ$ 极化3300-3800MHz: $\pm 45^\circ$ 极化

**KBT**

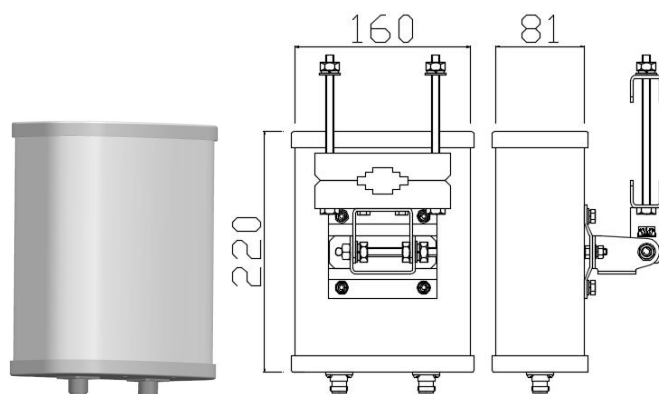
1710-3800MHz 65° 12dBi 0° 固定电下倾角
室外定向天线

外观视图

端口位置图



外形尺寸图



安装示意图

(天线图片仅供参考)

