

**KBT**
**1710-2690/3300-3800/4800-5000MHz*2 30° 13dBi 0° 固定
下倾角板状天线（集成合路器）**

KBT30DP13D-1749AT0-C

应用

应用于 3G/4G/5G 系统

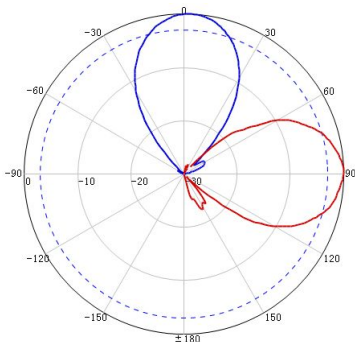
电气指标

频率范围 (MHz)	1710-2690	3300-3800	4800-5000
极化方式	±45		
增益 (dBi)	12	11	11
电下倾角 (°)	0		
水平面半功率波瓣宽度 (°)	32±10	32±10	32±10
垂直面半功率波瓣宽度 (°)	32±10	32±10	32±10
水平旁瓣抑制 (dB)	≥15		
垂直旁瓣抑制 (dB)	≥15		
前后比 (dB)	≥20	≥15	≥12
交叉极化鉴别率 (dB)	≥15		
输入阻抗 (Ω)	50		
隔离 (dB)	≥25		
电压驻波比	≤1.5		
三阶无源交调 (2×33dBm 载波)	≤-150dBc		
最大功率 (W)	50		
雷电保护	直流接地		

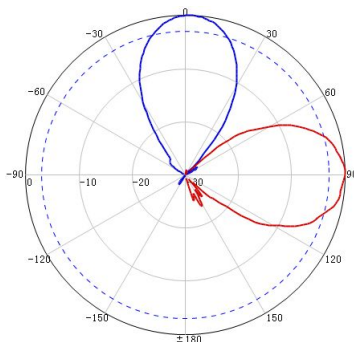
机械指标

接头类型	4*N 型阴头
接头位置	背部
天线尺寸 (mm)	580*385*138
包装尺寸 (mm)	870*460*270
天线重量 (Kg)	6.4
安装件重量 (Kg)	2.3
天线罩材料及颜色	UPVC/灰色
机械可调倾角 (°)	水平: -45~+45 垂直: -45~+45
工作温度 (°C)	-40-60
极限风速 (m/s)	60
抱杆直径 (mm)	Φ50-Φ80
安装件型号	JM-VB10

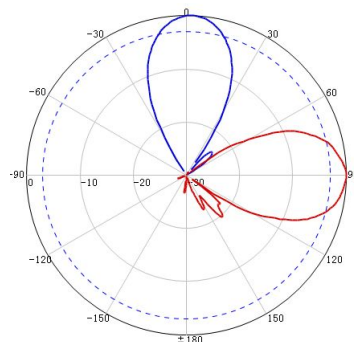
1710-2690MHz: ±45° 极化



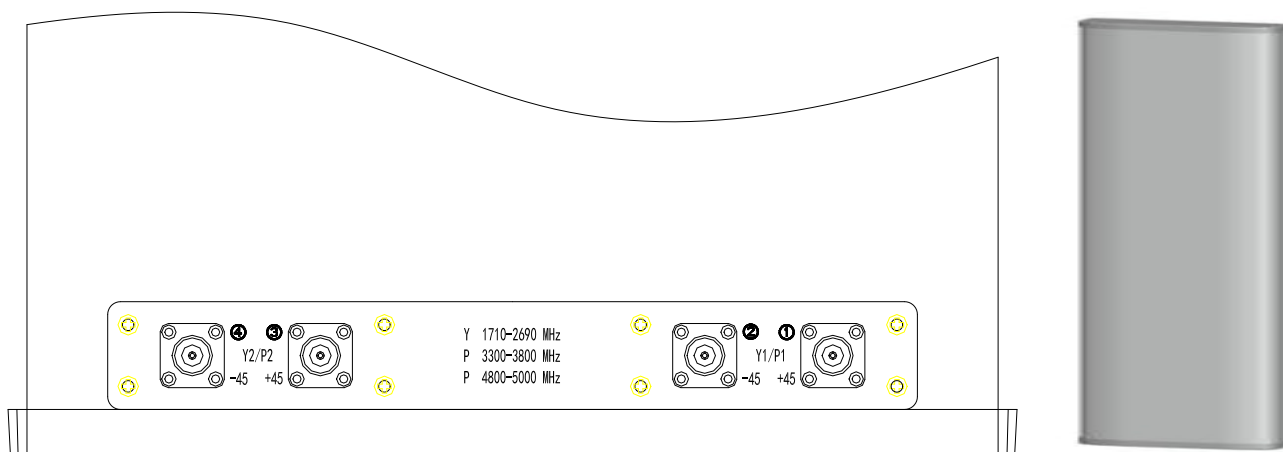
3300-3800MHz: ±45° 极化



4800-5000MHz: ±45° 极化




KBT

 1710-2690/3300-3800/4800-5000MHz*2 30° 13dBi 0° 固定
 下倾角板状天线（集成合路器）


安装示意图

