

**KBT**806~960/1710~2700/3300~3700MHz 80° /60° /65°
6/8/8dBi ±45° 两端口双极化定向壁挂天线

TDJ-X0837BFG-TT

应用

应用于 2G/3G/4G/5G/WLAN 系统

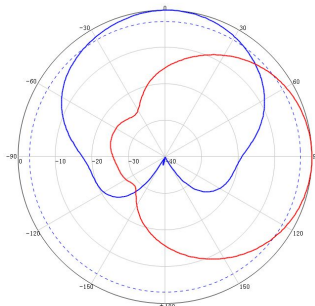
电气指标

频率范围 (MHz)	806~960	1710~2700	3300~3700
极化方式	±45°		
增益 (dBi)	6±1	8±1	8±1
水平面半功率波瓣宽度 (°)	80±15	60±15	65±15
垂直面半功率波瓣宽度 (°)	75	55	40
前后比 (dB)	≥20	≥25	≥20
交叉极化鉴别率(dB)	/		
端口隔离 (dB)	≥25	≥23	≥23
输入阻抗 (Ω)	50		
电压驻波比	≤1.5		
三阶无源交调 (2×33dBm 载波)	≤-140 dBc		
最大功率 (W)	50		
雷电保护	直流接地		

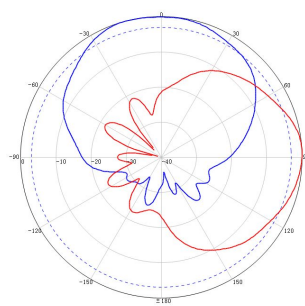
机械指标

接头类型	2*N 型母头
引线长度 (cm)	30 或用户指定
接头位置	底部
天线尺寸(长×宽×高:mm)	325*205*70
包装尺寸(mm)	420*210*95
天线重量 (kg)	0.9
天线罩材料	ABS
天线罩颜色	白色
工作温度(°C)	-40~60
应用场景	室内
安装方式	壁挂式

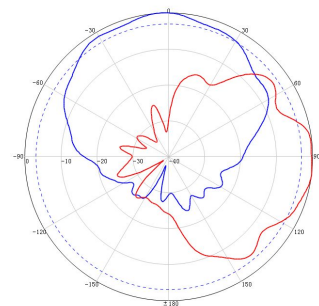
806~960MHz: ±45° 极化



1710~2700MHz: ±45° 极化



3300~3700MHz: ±45° 极化





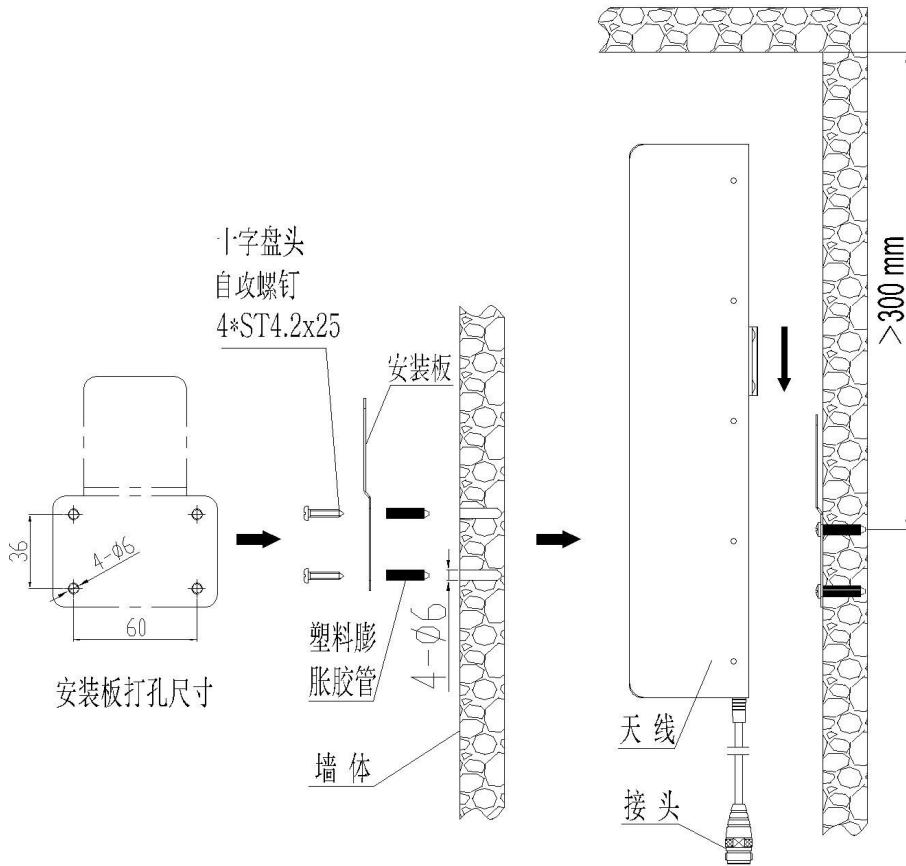
KBT

806~960/1710~2700/3300~3700MHz 80° /60° /65°
6/8/8dBi ±45° 两端口双极化定向壁挂天线

产品展示图



安装示意图



- 1、用图示盘头自攻螺钉 ST4.2*25 与胶塞把安装板固定在墙壁的适当位置上。
- 2、将天线底板上的夹码板安装件插入安装板的挂钩上及安装完毕。