



KBT

806~960/1710~2700/3300~3800MHz 80° /75° /65°
9/9/9dBi 单极化定向对数周期天线

TDJ-0838DSFL-TT

应用

应用于 2G/3G/4G/5G/WLAN 通信系统

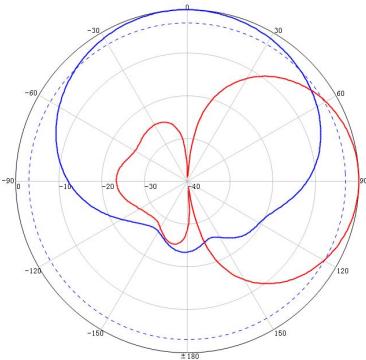
电气指标

频率范围 (MHz)	806~960	1710~2700	3300~3800
极化方式	垂直		
增益 (dBi)	9±1	9±1	9±1
水平面半功率波瓣宽度 (°)	80±15	75±15	65±15
垂直面半功率波瓣宽度 (°)	60	55	50
前后比(dB)	≥15		
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		

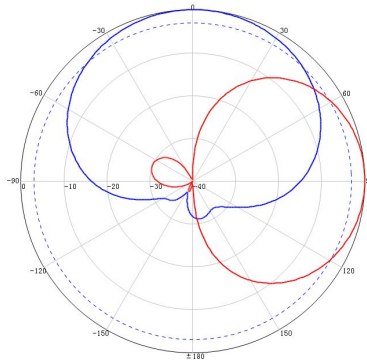
机械指标

接头类型	N 型母头或用户指定
引线长度 (cm)	20 或用户指定
接头位置	底部
天线尺寸(mm)	(442*210*65) ±2
包装尺寸(mm)	488*225*88
天线重量 (kg)	1.0 (含夹码)
天线罩材料	ABS
天线罩颜色	白色
工作温度(℃)	-40~60
应用场景	室外
机械可调倾角 (°)	0° 或 42°
极限风速(m/s)	40
抱杆直径 (mm)	Φ 25-Φ 50
安装件型号	JM-T4A

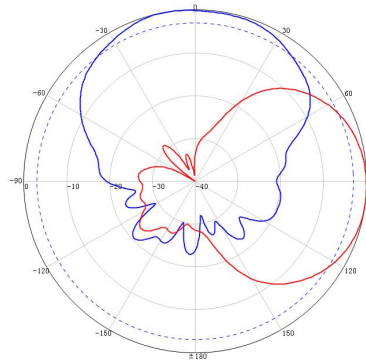
806~960 MHz 典型方向图:



1710~2700 MHz 典型方向图:



3300~3800 MHz 典型方向图:



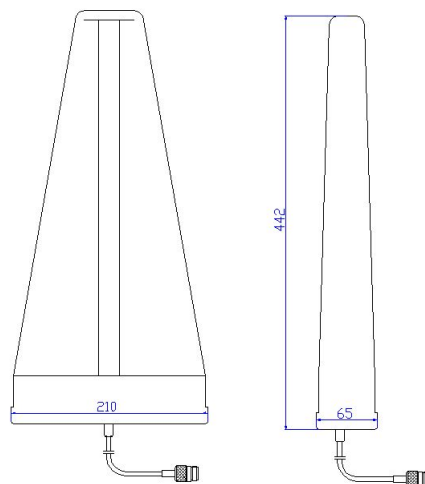
**KBT**

806~960/1710~2700/3300~3800MHz 80° /75° /65°
9/9/9dBi 单极化定向对数周期天线

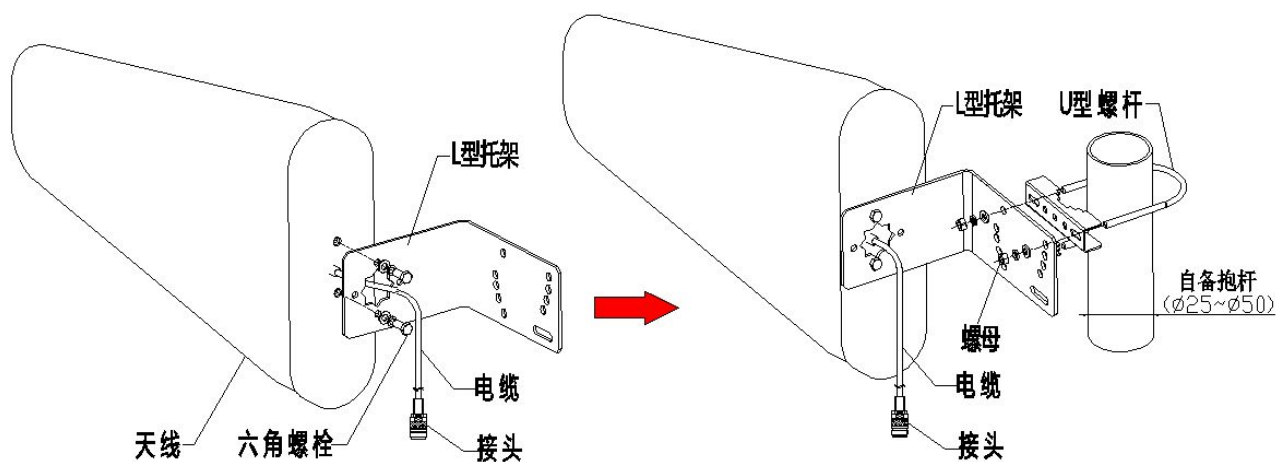
产品展示图



产品尺寸



安装示意图



安装说明：天线安装时，应将有出水孔的一侧面朝下，以防雨水进入天线罩内。