

**KBT**

430~450 11dBi 八木定向天线

TDJ-450Z8B

应用

应用于 450MHz 频段，无线视频系统，RFID 系统 直放站天线

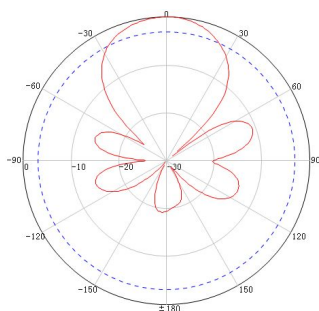
电气指标

频率范围 (MHz)	430~450
极化方式	垂直
增益 (dBi)	11±1
垂直面半功率波瓣宽度(°)	50±5
水平面半功率波瓣宽度(°)	55±5
输入阻抗(Ω)	50
前后比(dB)	≥15
电压驻波比	≤1.5@430~440, ≤1.3@440~450
最大功率(W)	100
雷电保护	直流接地

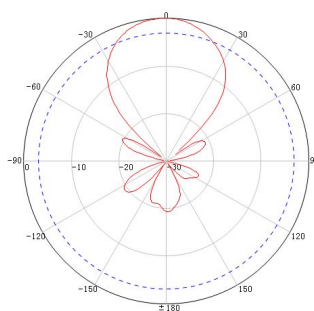
机械指标

接头类型	N-K 或用户指定
接头位置	引线端
天线尺寸 (mm)	357* (1100±3)
包装尺寸 (mm)	1160*140*490
天线重量 (kg)	1.05
工作温度(°C)	-40~70
工作湿度%	5%~95%
防水等级	IP65
抗风强度 (m/s)	60
安装方式	抱杆安装, 抱杆直径@ φ 38mm- φ 115mm
电缆长度和插入损耗	电缆损耗≤0.15dB @ 0.5 米 (电缆长度或用户指定)

H 面方向图:



E 面方向图:





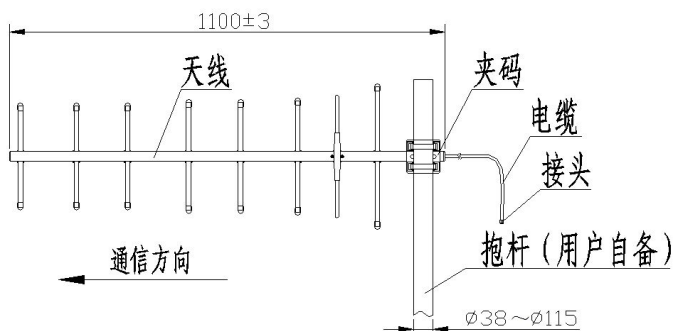
KBT

430~450 11dBi 八木定向天线

产品展示图

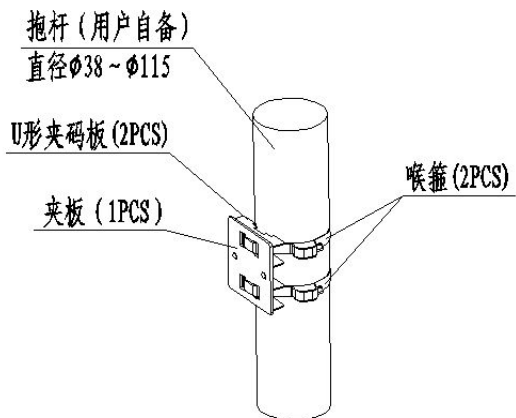


安装示意图



天线安装示意图

步骤1: 先用2个喉箍按下图所示分别穿过U形夹码板和夹板, 然后将其锁紧到抱杆上。



步骤2: 用2个M6*40六角头螺栓按下图所示穿过夹板, 然后用螺母、平垫圈和弹簧垫圈将天线紧固在喉箍夹板和抱杆上。

