



# KBT 低频两端口板状天线

820-960MHz 65° 15dBi 0° 电下倾

## KBT65DP15-0809CT0

### 电气指标

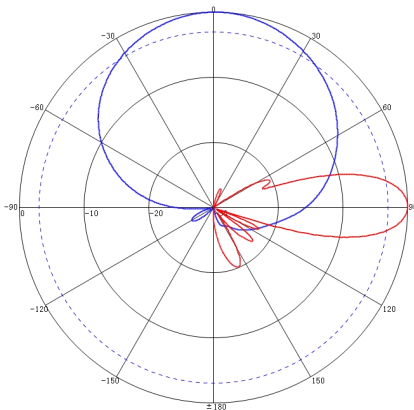
频率 (MHz)	820-896	870-960
极化方式	±45°	
增益 (dBi)	14.5	15
电下倾角 (°)	0	
水平半功率波瓣宽度 (°)	65±6	65±6
垂直半功率波瓣宽度 (°)	15	14
第一上旁瓣抑制 (dB)	≥15	
前后比 (dB)	≥25	
交叉极化鉴别比 (dB)	≥15 (±60° ≥8)	
隔离 (dB)	≥28	
阻抗 (Ω)	50	
驻波	≤1.5	
三阶无源交调 (2*43dBm 载波)	≤-107dBm	
最大功率 (W)	250	
雷电保护	直流接地	

### 机械指标

接头	2*7/16DIN 母头
接头位置	底部
天线尺寸 (mm)	1270*270*137
包装尺寸 (mm)	1500*370*220
天线重量 (Kg)	13
安装件重量 (Kg)	4
天线罩材料及颜色	UPVC/灰色
机械可调倾角 (°)	0-15
工作温度 (°C)	-40 至+60
极限风速 (m/s)	60
抱杆直径 (mm)	Φ50-Φ115
安装件型号	JM-900DZA

### 典型方向图

820-960MHz: ±45° Pol.





# KBT 低频两端口板状天线

820-960MHz 65° 15dBi 0° 电下倾

## 外观视图



## 安装示意图

