



# KBT 宽频四端口板状天线

703-960MHz\*2 65° 9/9dBi 0° 电下倾

KB65D0709A4-09D-T0

## 电气指标

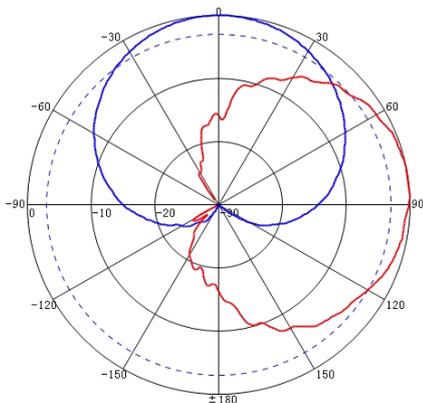
频率 (MHz)	R1、R2		
	703-824	820-880	870-960
极化方式	±45°		
增益 (dBi)	8.2	8.5	8.7
电下倾角 (°)	0		
水平半功率波瓣宽度 (°)	75±6	65±6	65±6
垂直半功率波瓣宽度 (°)	75±6	65±6	65±6
前后比 (dB)	≥20		
交叉极化鉴别比 (dB)	≥15 (±60° ≥8)		
隔离 (dB)	≥26		
阻抗 (Ω)	50		
驻波	≤1.5		
三阶无源交调 (2*43dBm 载波)	≤-107dBm		
最大功率 (W)	250		
雷电保护	直流接地		

## 机械指标

接头	4*7/16DIN 母头
接头位置	底部
天线尺寸 (mm)	500*300*146
包装尺寸 (mm)	610*360*280
天线重量 (Kg)	5
天线罩材料及颜色	UPVC/灰色
机械可调倾角 (°)	0±16
工作温度 (°C)	-40 至+60
极限风速 (m/s)	60
抱杆直径 (mm)	Φ30-Φ85
安装件型号	JM-VB1E

## 典型方向图

703-960MHz: ±45° Pol.





# KBT 宽频四端口板状天线

703-960MHz\*2 65° 9/9dBi 0° 电下倾

## 外观视图



## 安装示意图

