

**KBT**

698~800/1920~2170/3900~4100MHz 90° /65° /40°

5/5/9dBi 矿用单极化定向小板状天线

KB65D0742A2-0506-T0

**应用**

应用于 2G/3G/4G/5G/UWB 通信系统

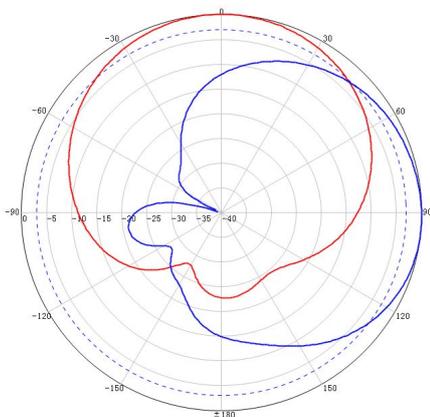
**电气指标**

频率范围 (MHz)	698~800	1920~2170	3900~4100
极化方式	垂直		
增益 (dBi)	5±1	5±1	9±1
水平面半功率波瓣宽度 (°)	90±10	65±15	40±10
垂直面半功率波瓣宽度 (°)	75±15	40±15	30±10
前后比(dB)	≥20	≥20	≥18
电压驻波比	≤2.0	≤1.8	≤2.0
输入阻抗 (Ω)	50		
最大功率(W)	50		
雷电保护	直直接地		

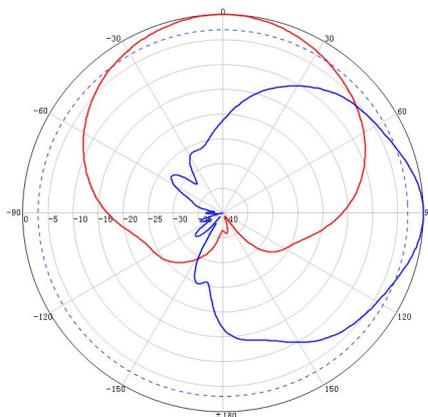
**机械指标**

接头类型	N 型公头	N 型公头
引线长度 (cm)	500 或用户定制	500 或用户定制
接头位置	底部	
天线尺寸(mm)	450*270*125	
包装尺寸(mm)	570*240*375	
天线重量 (kg)	4.5 (含夹码)	
天线罩材料	UPVC	
天线罩颜色	灰色	
工作温度(°C)	-40~60	
机械可调倾角 (°)	0-15	
极限风速(m/s)	60	
抱杆直径 (mm)	Φ40-Φ85	
安装件型号	JM-VB1	

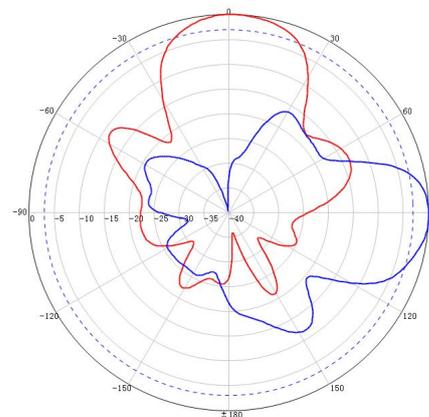
698~800 MHz 典型方向图:



1920~2170 MHz 典型方向图:



3900~4100 MHz 典型方向图:





**KBT**

698~800/1920~2170/3900~4100MHz 90° /65° /40°  
5/5/9dBi 矿用单极化定向小板状天线

产品展示图



安装示意图

