

**KBT**

低中频大倾角电调天线 4+6 端口 (4 低频 6 中频)

820-960MHz\*2/1710-2170MHz\*3 65° 15/18dBi 14-28° /10-20° 内置 RCU  
外置工参感知模块

KB65D0820B10-15D18T-IG

**电气指标**

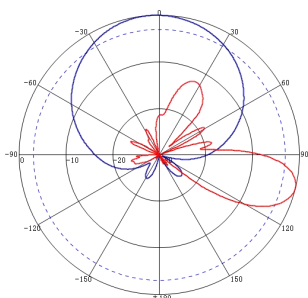
频率 (MHz)	R1, R2 820-960	B1, B2, B3 1710-2170
极化方式	±45°	
增益 (dBi)	14.5	17.5
电下倾角 (°)	14-28	10-20
水平半功率波瓣宽度 (°)	65±6	65±6
垂直半功率波瓣宽度 (°)	≥13	≥6
第一上旁瓣抑制 (dB)	≥15	≥15
前后比 (dB)	≥24	≥25
交叉极化比 (dB)	≥15 (±60° ≥8)	
隔离度 (dB)	≥26	
阻抗 (Ω)	50	
驻波比	≤1.5	
三阶无源交调 (dBm)	≤-107 (2*43dBm 载波)	
最大功率 (W)	250	250
雷电保护	直流接地	

**机械指标**

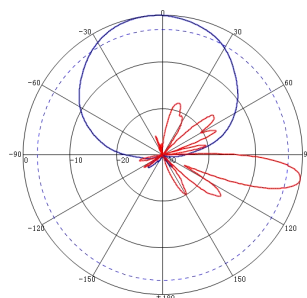
接头	10*7/16 DIN 母头
接头位置	底部
天线尺寸 (mm)	1200*450*145 (不含工参)
包装尺寸 (mm)	1490*510*260
天线重量 (Kg)	18
安装件重量 (Kg)	4
天线罩材料及颜色	UPVC/灰色
机械可调倾角 (°)	0-15
工作温度 (°C)	-40 至 +60
极限风速 (m/s)	60
抱杆直径 (mm)	Φ50-Φ115
安装件型号	JM-900DZA
RCU 类型	可拔插内置 RCU
RCU 型号	KRCU20D-5
工参支持	外置工参

**典型方向图**

820-960MHz: ±45° 方向图



1710-2170MHz: ±45° 方向图





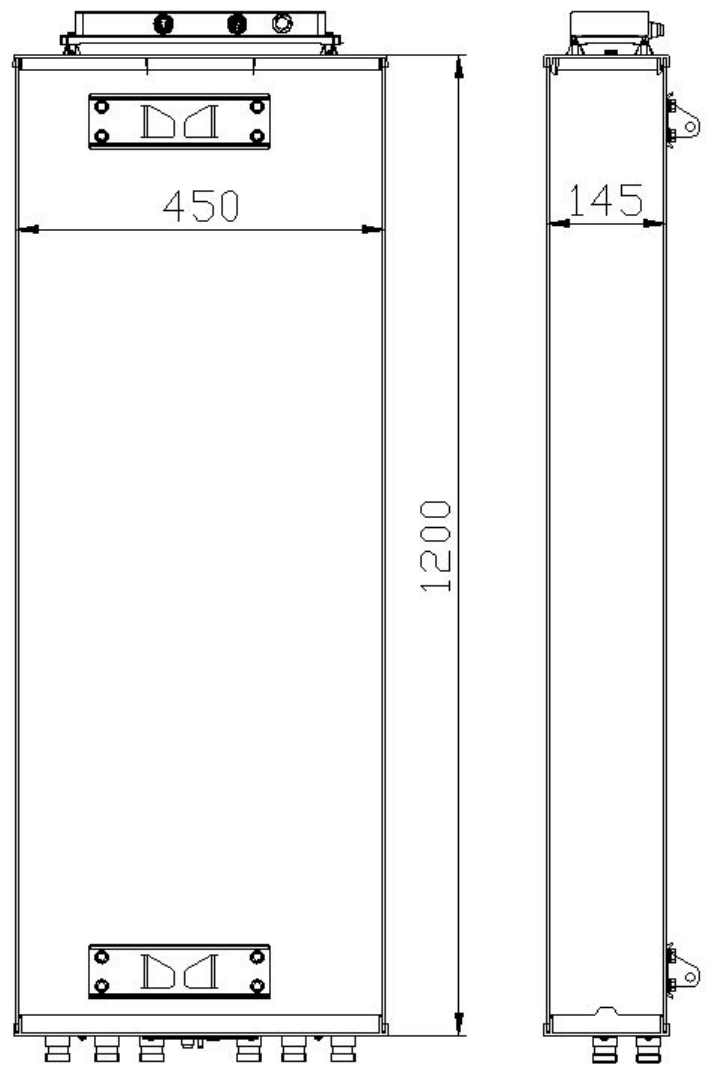
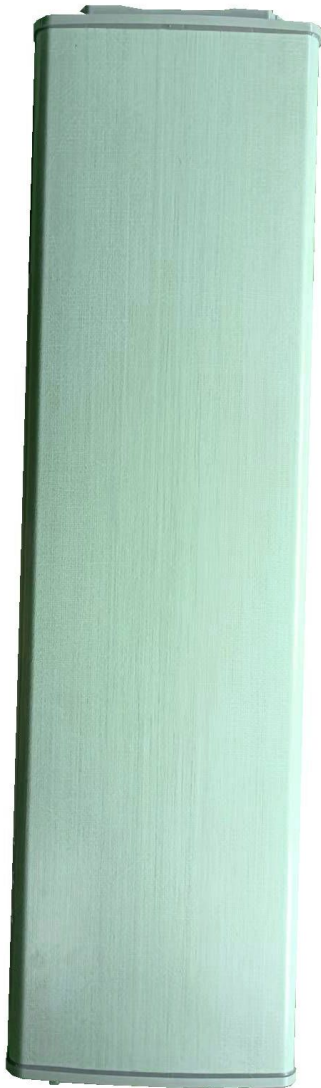
**KBT**

低中频大倾角电调天线 4+6 端口 (4 低频 6 中频)

820-960MHz\*2/1710-2170MHz\*3 65° 15/18dBi 14-28° /10-20° 内置 RCU

外置工参感知模块

外观视图



**KBT**

低中频大倾角电调天线 4+6 端口 (4 低频 6 中频)

820-960MHz\*2/1710-2170MHz\*3 65° 15/18dBi 14-28° /10-20° 内置 RCU  
外置工参感知模块

## 安装说明

