

**KBT**XXXXPo1 698-960MHz/ 1710-2690MHz\*3 65° 17dBi /18dBi  
2-10° /2-10° 内置电调天线

KBT65DP17181818-0727BE-I

**电气指标**

频率 (MHz)	L * 1			H * 3		
	698-824	824-894	880-960	1710-1920	1920-2170	2300-2690
极化方式	±45°					
增益 (dBi)	16	16.5	17	16.5	17	17.5
电下倾角 (°)	2-10°					
水平半功率波瓣宽度 (°)	68	65	62	65	63	60
垂直半功率波瓣宽度 (°)	9.5	8.5	7.5	7.5	6.5	5.5
第一上旁瓣抑制 (dB)	≥15			≥15		
前后比 (dB)	≥25			≥25		
交叉极化比 (dB)	≥15 (±60≥8)			≥15 (±60≥8)		
隔离 (dB)	≥25					
阻抗 (Ω)	50					
驻波	<1.5					
三阶无源交调 (2×43dBm 载波)	≤-150dBc					
最大功率 (W)	300			200		
雷电保护	直流接地					

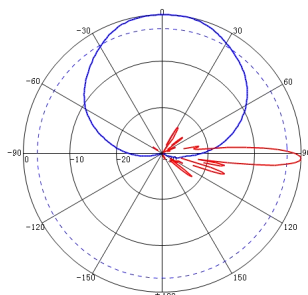
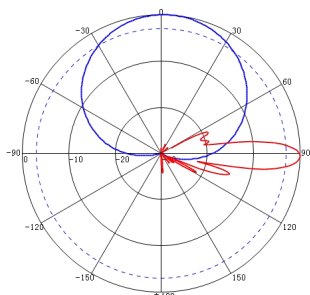
**机械指标**

接头	8*4.3-10 Female
接头位置	底部
天线尺寸 (mm)	2490(±10)*385(±4)*138(±4)
包装尺寸 (mm)	2740*460*275(±10)
重量 (Kg)	27(±2)
安装件重量 (Kg)	4(±0.5)
天线罩材料及颜色	UPVC/灰色
机械可调倾角 (°)	0-10
工作温度 (°C)	-40 至+60
极限风速 (m/s)	60
抱杆直径 (mm)	Φ 50-Φ 115
安装件型号	JM-900DZA
电机类型	可拔插内置 RCU

**典型方向图**

698-960MHz: ±45° Pol.

1710-2690MHz: ±45° Pol.

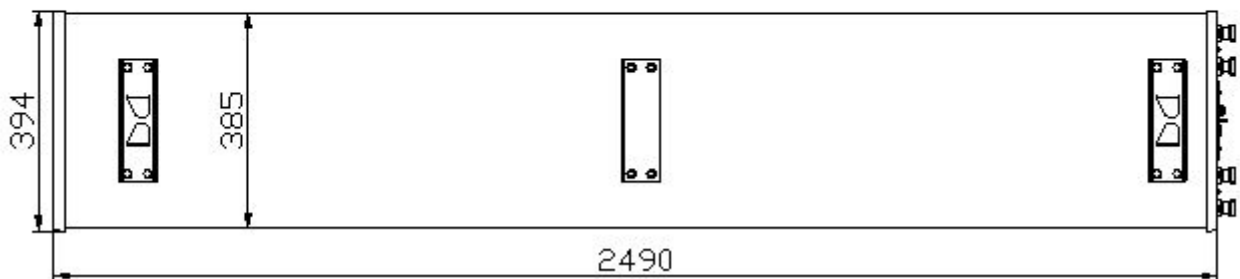
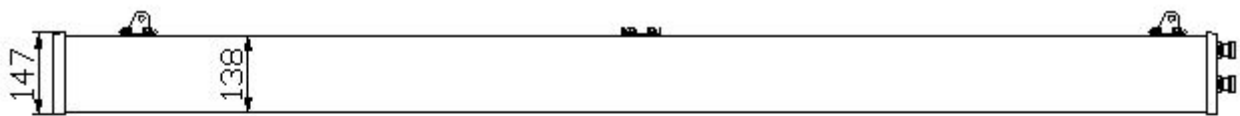
**外观视图**地址: 广东省佛山市季华西路禅秀路2号 528061  
邮箱: kbt@kenbotong.com电话: 0757-82126633, 82126632  
网站: http://www.kbt-china.com

传真: 0757-82212072



**KBT**

XXXXPo1 698-960MHz/ 1710-2690MHz\*3 65° 17dBi /18dBi  
2-10° /2-10° 内置电调天线



**KBT**

XXXXPo1 698-960MHz/ 1710-2690MHz\*3 65° 17dBi /18dBi  
2-10° /2-10° 内置电调天线

## 安装示意图

