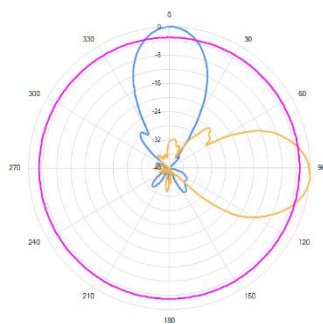
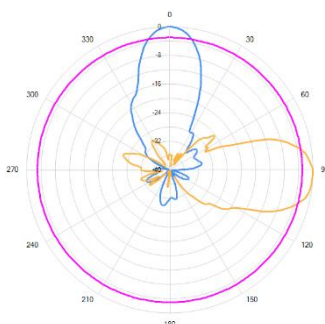
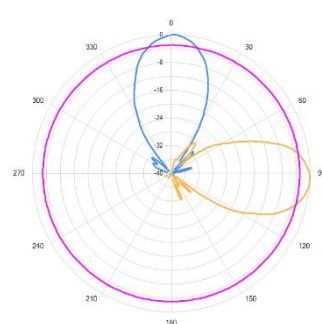


**KBT****4+4 端口 2.6G+4.9G 赋形天线（类型1）****KB16D1750A8-17D17D-T0-BB****电气指标**

工作频段 (MHz)	1710-2170	2300-2690	4800-5000
极化方式	$\pm 45^\circ$		
增益 (dBi)	≥ 16.0	≥ 17.0	≥ 17.5
3dB 水平面波束宽度 ($^\circ$)	25 ± 8	20 ± 8	19 ± 8
3dB 垂直面波束宽度 ($^\circ$)	25 ± 8	20 ± 8	19 ± 8
水平面波束滚降度 ($^\circ$)	≤ 25	≤ 25	≤ 28
垂直面波束滚降度 ($^\circ$)	≤ 25	≤ 25	≤ 28
预设电下倾角 ($^\circ$)	0		
水平面旁瓣抑制 (dB)	≥ 16		
垂直面旁瓣抑制 (dB)	≥ 16		
前后比 (dB)	≥ 22		
电压驻波比	≤ 1.5		≤ 1.8
隔离度 (dB)	≥ 25		
三阶交调 (dBm) ($2 \times 37\text{dBm}$ 载波)	≤ -107		/
功率容量 (W)	100		
阻抗 (Ω)	50		

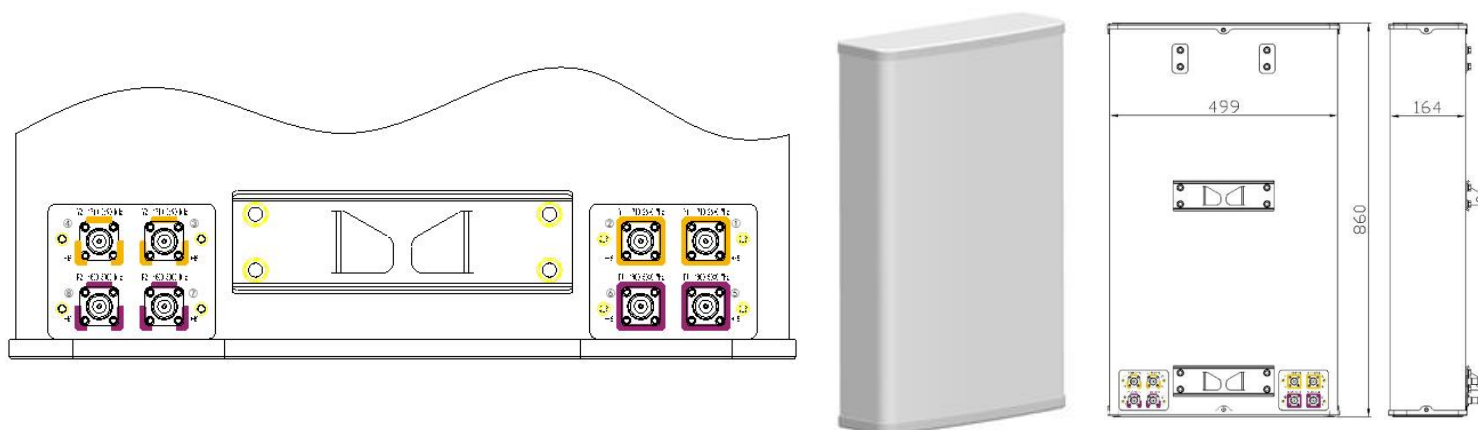
机械指标

接头类型	8×N-Female
接头位置	背部
天线尺寸 (长×宽×高:mm)	860×499×164
包装尺寸 (mm)	1070×590×300
天线重量 (kg)	14.1
安装件重量 (kg)	3.9
天线罩材料及颜色	UPVC/灰色
机械可调倾角 ($^\circ$)	0~16
工作温度 ($^\circ\text{C}$)	-40~60
极限风速 (m/s)	55
抱杆直径 (mm)	$\Phi 50 \sim \Phi 115$
安装件型号	JM-900DZA

1710-2170MHz: $\pm 45^\circ$ 极化**2300-2690MHz: $\pm 45^\circ$ 极化****4800-5000MHz: $\pm 45^\circ$ 极化**

**KBT**

4+4 端口 2.6G+4.9G 赋形天线（类型1）



安装示意图

