

**KBT**

885-960MHz 30° 20.5dBi 3° 固定电下倾角
两通道 FDD900 单频单波束高增益天线 (20.5dBi)

KBT30DP21-09BT3-F**应用**

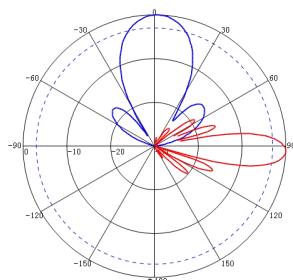
应用于 900MHz 频段

电气指标

频率范围 (MHz)	885-960
极化方式	$\pm 45^\circ$
增益 (dBi)	20.5
电下倾角 ($^\circ$)	3
电下倾角精度 ($^\circ$)	± 1
水平面半功率波瓣宽度 ($^\circ$)	28 ± 4
垂直面半功率波瓣宽度 ($^\circ$)	≥ 12
前后比 (dB)	≥ 28
轴向交叉极化鉴别率 (dB)	$\pm 14^\circ$ 内 ≥ 15 (10dB 波宽内 ≥ 10)
上旁瓣抑制 (dB)	≥ 15
端口隔离 (dB)	≥ 30
输入阻抗 (Ω)	50
电压驻波比	≤ 1.4
三阶无源交调 (2*43dBm 载波)	$\leq -150\text{dBc}$
最大功率 (W)	300
雷电保护	直流接地

机械指标

接头类型	2*7/16 DIN 母头
接头位置	底部
天线尺寸 (长*宽*高:mm)	1380*588*192
包装尺寸 (mm)	1630*700*320
天线重量 (kg)	22
安装件重量 (kg)	4
天线罩材料及颜色	玻璃钢/灰色
机械可调倾角 ($^\circ$)	0-15
工作温度 ($^\circ\text{C}$)	-40-70
极限风速 (m/s)	60
风载荷 Wind load (@40 m/s)	750N
抱杆直径 (mm)	$\Phi 50 - \Phi 115$
安装件型号	JM-900DZA

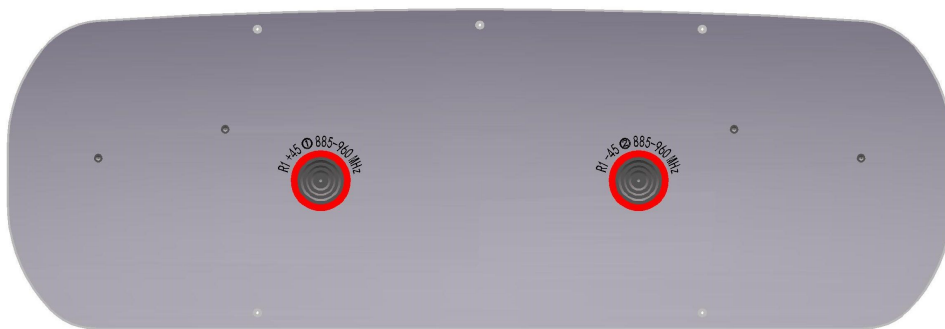
885-960MHz: $\pm 45^\circ$ 极化



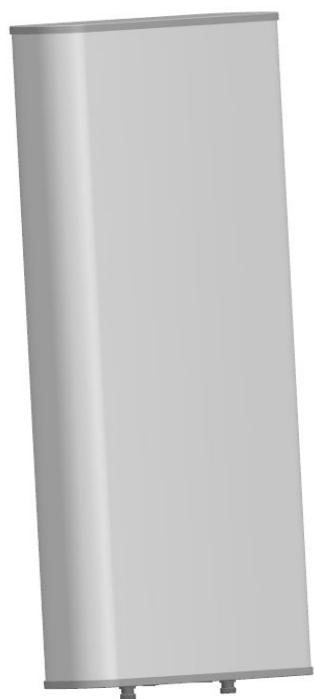
KBT

885-960MHz 30° 20.5dBi 3° 固定电下倾角
两通道 FDD900 单频单波束高增益天线 (20.5dBi)

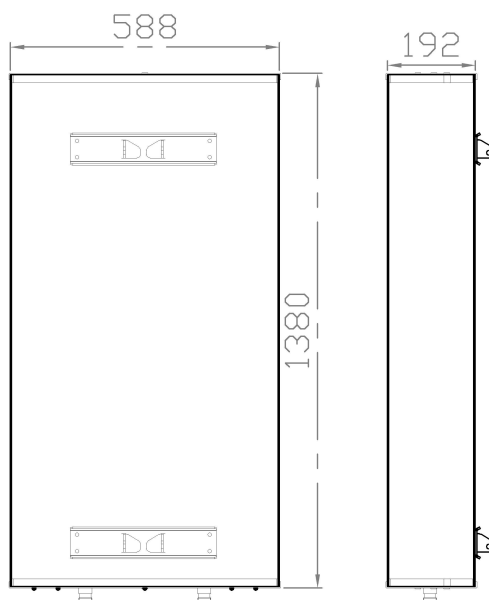
产品端口展示图



产品展示



产品尺寸图



**KBT**

885-960MHz 30° 20.5dBi 3° 固定电下倾角
两通道 FDD900 单频单波束高增益天线 (20.5dBi)

安装说明

