

室内单极化全向吸顶天线

型号Model: HX-D100P-1XD

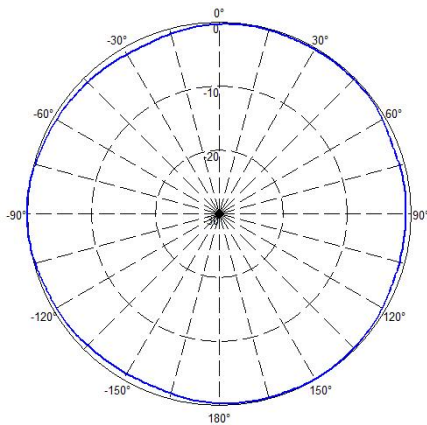


电气性能 ELECTRICAL SPECIFICATIONS

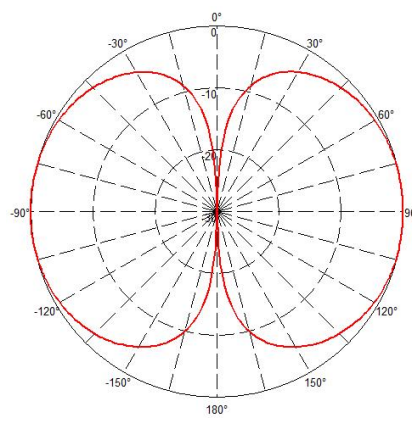
频率范围 Frequency Range (MHz)	698-960	1710-2700	3300-4000
天线增益 Gain (dBi)	1.5	3	4
水平面波束宽度 HPBW _H (Deg.)	360		
垂直面波束宽度 HPBW _V (Deg.)	90	55	40
三阶互调 Intermodulation IM3 (dBC)	150(@43dBm)		
极化方式 Polarization	垂直		
不圆度 dB	2		
电压驻波比 VSWR	≤1.8	≤1.5	≤1.5
输入阻抗 Impedance (Ω)	50		
接口形式 Connection Type	4.3-10 (female)		
耐功率 Max Input Power (W)	50		
雷电保护 Lightning Protection	Dc Ground		

机械特性 MECHANICAL SPECIFICATIONS

天线外形尺寸 Antenna Dimensions (mm)	Φ205×115
天线重量 Antenna Weight (Kg)	0.35
包装尺寸 Package size (mm)	940×380×590 (30PCS)
包装重量 Package weight (kg)	18.5
天线颜色 Antenna Color	白色
外罩材料 Radome Material	PS
工作温度 Temperature Range (°C)	-40~+70
工作风速 Rated Wind Speed (km/h)	126
安装方式 Mounting Type	吸顶安装



H面 方向图



E面 方向图



广东浩信通信科技有限公司

地址: 广东省佛山市三水区白坭镇三水大道南100号

危险 Dangerous:

- 高空作业时, 操作人员一定要系好安全带, 戴好安全帽。
When working high above the ground, the operator must wear safety belts and helmets.
- 请穿橡胶底和橡胶底的鞋子, 请穿长袖衬衫和橡胶手套的防护服。
Wear shoes with rubber soles and heels. Wear protective clothing including a long-sleeved shirt and rubber gloves.
- 请勿在雨前, 有风天气或者所在区域有闪电或雷声时安装, 请勿使用金属梯子。
Do not install on a wet or windy day or when lightning or thunder is in the area. Do not use metal ladder.
- 请勿安装在电源线附近, 电话线, 电话线和拉线不受限制, 任何导线都可能使人触电。
Do not install near power lines, Power lines, telephone lines, and guy wires look the same. Assume any wire or line can electrocute you.