

Φ0.9米 5.1~6.425 GHz双极化矩形波束抛物面天线

型号Model: HX-R---2N

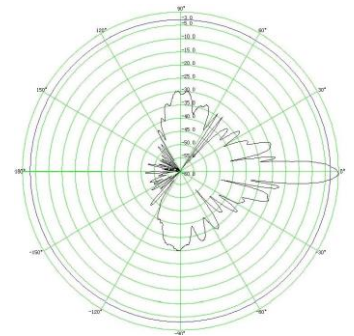


电气性能 ELECTRICAL SPECIFICATIONS

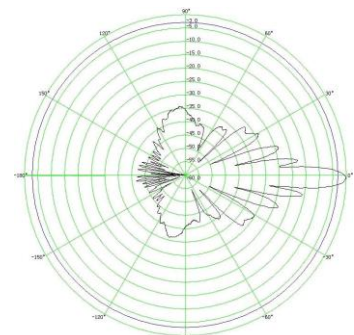
频率范围 Frequency Range (MHz)	5100~6425
增益Gain(dBi)	31.0±1.0
水平面波束宽度HPBWH (Deg.)	4.5±1.0
垂直面波束宽度HPBWV (Deg.)	4.5±1.0
前后比Front to Back Ratio(dB)	≥32
电压驻波比 VSWR	≤1.5
极化方式 Polarization	Dual Pol. V & H
隔离度Isolation (dB)	≥30
输入阻抗 Impedance (Ω)	50
接口形式 Connection Type	2×N-K(Female)
耐功率 Max Input Power (W)	100

机械特性 MECHANICAL SPECIFICATIONS

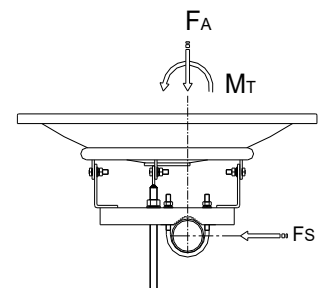
外形尺寸Dimensions (mm)	Φ950×500
颜色 Color	灰 Grey
反射面材料 Reflector Material	铝Aluminum
辐射元材料 Radiator Material	铝Aluminum
重量Weight (kg)	≈10
工作温度Temperature Range (°C)	-40~+70
工作风速 Rated Wind Speed (km/h)	126
方位调节 Azimuth Adjustment	±15°
俯仰调节 Elevation Adjustment	±10°
安装方式 Mounting Type	抱杆安装Pole mounting 抱杆直径Pole Dia. Φ48-70 mm
最大轴向力 FAT Axial force max.(N)	≈2949(N)
最大侧向力 FST Side force max.(N)	≈1455(N)
最大扭矩MT Twisting Moment max.(N·m)	≈1425(N·m)



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, 最好安全绳。
When working high above the ground, the operator must wear safety belts and helmet.
- 请穿鞋底和鞋跟较厚的鞋子, 请穿有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.
- 请勿在暴雨, 大风天气或者附近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, 电话线和拉线外皮附近, 任何导线都可能导致人身触电。
Do not install near power lines, Power lines, telephone lines, and gas wires look the same. Assume any wire or line can electrify you.