

UA102

天线



产品介绍

UA102 天线是 UR4000 系列和 UR8000 系列多通道读写器的选配件。它可用于无人零售、冰柜、物品结算、仓库盘点等场合。它具有外形美观，环境适应性好，安装方便快捷，读取速度精准 快捷 、数据安全性高、距离远。可与读写模块一体式或分体式连接等特点。

产品型号

| 型号 | 编号 | 说明 |
|-------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| UA102 | UT003 | 频段：840/940MHz 产品尺寸：120x120x6.5mm 天线增益 6dBi 极化方式：圆极化，无天线外罩，不防水；SMA-C-J3 接口 线长 L=3M |
| | UT004 | 频段：840/940MHz 产品尺寸：120x120x6.5mm 天线增益 6dBi 极化方式：圆极化，无天线外罩，不防水；SMA-C-J3 接口 线长 L=5M |

产品特性

- ◇ 外形美观，环境适应性好；
- ◇ 安装方便快捷，读取速度精准、快捷；
- ◇ 数据安全性高、距离远。

产品参数

电气指标：Electrical Specifications

| | |
|------------------------------|----------------|
| 频率范围 Freq Range(MHz) | 840/940MHz |
| 带宽(Bandwidth)MHz | 100 |
| 增益(Gain) | 6 |
| 波瓣宽度(Horizontal Beamwidth °) | Hor:35 Vert:36 |
| 前后比(F/B Ratio) | ≥23 |
| 驻波比(VSWR) | ≤1.3 |
| 阻抗(Impedance) | 50 Ω |
| 极化方式(Polarization) | 圆极化 |
| 最大功率(Max. Power) | 100W |
| 防雷保护(Lightning Protection) | 直流接地 |

机械指标：Mechanical Specifications

| | |
|------------------------------|------------------------|
| 尺寸 mm(Dimension) | 120*120*6.5mm (公差±3mm) |
| 重量 kg (Weight0) | 0.12Kg |
| 抗风强度(Rated Wind Velocity) | 60 m/s |
| 反射板材料 (Reflector material) | FR4 高频板 |
| 工作温度(Operating temperaturec) | -40 ~ 80°C |

全国咨询热线：0755-29062099-8018

欲了解更多联系方式及产品信息，请登录中控瑞迪优官方网站：www.zkradio.com

注：以上图片及内容仅供参考，由于产品不断更新，广东中控瑞迪优不承担由于实际与参数资料不符所导致的任何争议，如有有改动，恕不另行通知。版权归中控瑞迪优电子有限公司所有。



微信公众号



企业官网