

# UA103

天线



## 产品介绍

UA103 系列 915 超高频天线, 适用于 UHF 频段 RFID 应用场合的通用型天线。该系列天线兼具内置式与外接式天线, 多种增益可选。外形美观, 采用防水圈与硅胶双重防水设计, 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。可应用无人零售、冰柜、物品结算、仓库盘点、文件档案柜, 图书借还机, 公路管理, 自动识别车辆不停车收费、车流等智能车辆管理化, 人员管理及考勤、海关进出等, 工地人员管理、物品, 畜牧管理等各种场地和使用环境

## 产品型号

型号	编号	说明
UA103	UT005	6DB 天线; 频率 840MHz
	UT006	6DB 天线; 频率 940MHz

## 产品特性

- ◇ 外形美观，环境适应性好，安装方便快捷；
- ◇ 多标签识读，重量轻，体积小；
- ◇ 辐射角度近场控制好等；
- ◇ 读取速度精准快捷、数据安全性高；
- ◇ 防水等级：IP67 处理。

## 产品参数

参数	说明
频段	840/940MHz
读卡距离	5m~11m
增益	6dBi
波瓣宽度	Hor:60 Vert:58
前后比	≥23
驻波比	≤1.3
阻抗	50 Ω
极化方式	圆极化
最大功率	100w
带宽	100MHz
接头型号	SMA-K
防雷保护	直流接地
产品尺寸	140x120x20mm
产品重量	0.46Kg
工作温度	-40 ~ 80°C
抗风强度	60m/s
防水等级	IP67
反射板材料	H 铜板/FR4 高频板
天线外罩材料	ABS
抱杆直径	Φ25-Φ50 抱杆
应用范围	仓储、门禁、图书档案管理、药品管理、物料盘点、海关进出，工地人员管理、畜牧管理

**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](http://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技术有限公司所有。



微信公众号



企业官网