

UR500

超高频读卡器



产品介绍

UR500 系列超高频读头是我司自主研发的第三代 UHF 超高频读头。该产品采用模块集成设计，具有读卡性能稳定，一致性优良，工作电流低，使用寿命长，防水外壳设计等优点；该产品也是一款符合 CE、FCC 技术要求的产品，并取得 CE、FCC 认证证书。

该系列产品模具重新设计开发，符合 IP66 等级防水。增加防雷击浪涌，通讯接口有韦根、RS485、USB。增加在线升级，使用 Nuvoton 在线升级协议。软件 Tag Reading Interval 功能修改为在读头读取范围内读到一次卡后，可设置下一次读取卡的间隔时间（不用离开读取范围）。

产品型号

型号	说明	读取距离
UR500BE	欧标, 865MHz-868MHz ,不加密 ,通讯方式 WG/RS485/USB	可达 20m
UR500BF	美标, 902-906MHz (默认) 902-928Mhz (可选) ,不加密,通讯方式 WG/RS485/USB	
UR500BE-T	欧标, 865MHz-868MHz 不加密,通讯方式: 数据由 TCP/IP 配置/USB	
UR500BF-T	美标, 902-906MHz (默认) 902-928Mhz (可选) ,不加密,通讯方式: 数据由 TCP/IP 配置/USB	
UR500SE	欧标, 865MHz-868MHz ,不加密 ,通讯方式 WG/RS485/USB	可达 10m
UR500SF	美标, 902-906MHz (默认) 902-928Mhz (可选) ,不加密,通讯方式 WG/RS485/USB	
UR500SE-T	欧标, 865MHz-868MHz 不加密,通讯方式: 数据由 TCP/IP 配置/USB	
UR500SF-T	美标, 902-906MHz (默认) 902-928Mhz (可选) ,不加密,通讯方式: 数据由 TCP/IP 配置/USB	

产品特性

- ◇ IP66 防水等级，坚固耐用；
- ◇ 远距离读卡，读卡距离：B 系列可达 20 米，S 系列可达 10 米；
- ◇ 支持两种工作模式，一直读卡和触发读卡（可接地感触发）；
- ◇ 支持多种通信方式，Wiegand、RS485 和 TCP/IP 网络；
- ◇ 支持 LED 灯显示读卡器状态，有 7 种颜色可选择（红、绿、蓝、黄、青、紫、白）。

产品参数

型号	说明							
智能卡和协议（UHF）	UR500BE	UR500BE-T	UR500BF	UR500BF-T	UR500SE	UR500SE-T	UR500SF	UR500SF-T
	ISO18000-6C、EPC globbal UHF Class 1 Gen 2							
工作频率	902~928MHz（美标），865~868MHz（欧标）							
功率范围	19~30dBm							
读卡距离	10~20m（手持卡测试），8m（驾驶轿车测试）与安装环境和卡片有关				2~10m（手持卡测试），4m（驾驶轿车测试）与安装环境和卡片有关			
天线	12dBi，线极化				9dBi，圆极化			
通讯方式	韦根、RS485、TCP/IP（网络）、USB（配置参数）							
供电电压	DC 9~15V							
工作电流	12V 供电时，待机电流≤500mA，工作电流≤1000mA							
工作温度	-20℃ ~ 65℃（-4°F ~ 149°F）							
工作湿度	20 - 80% 无冷凝							
存储温度	-40℃ ~ 80℃（-40°F ~ 176°F）							
安装方式	夹柱式							
防护等级	IP66							
认证	CE							
保修	1 年保修							
尺寸	445*445*67.5mm ±1.5mm				308.5*308.5*67.5mm ±1.5mm			

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，如有改动，恕不另行通知。版权归广东中控瑞迪优电子有限公司所有。



企业抖音号



企业官网