

高频台式电子标签读写器

ISO/IEC14443TypeA 协议



型号：RR1036SR-A

尺寸：122mmx87mmx23mm

净重：111g

简介

荣睿台式、移动式电子标签读写器 RR1036SR-A 基于完全自主知识产权设计，采用先进的信号处理算法，可对高频 HF(13.56MHz)中的 ISO/IEC14443A 协议电子标签进行快速读写处理。由于其外观小巧，数据传输速度快，性价比高，被大量应用于物流、门禁、食品药品防伪、产品质检等场合。

特点

- 完全自主知识产权设计；
- 充分支持符合 ISO/IEC14443A 协议电子标签，如 Mifare I S50、S70、UltraLight 及其兼容格式射频 IC 卡，此外还支持 DESFire、CPU 等类型卡片的读写操作；
- 先进的标签碰撞处理算法，高识读率；
- 内建收发天线，有效距离达至 150mm*；
- RS232 接口；
- 提供动态连接库（DLL）及演示软件源代码，支持二次开发。

*有效距离与协议格式、天线、电子标签及工作环境有关。

电特性

● 极限参数

项目	符号	数值	单位
电源电压	VCC	12	V
工作温度	T _{OPR}	-10~+60	°C
贮藏温度	T _{STR}	-25~+80	°C

● 规格

除特别说明，所示规格取自 T_A=25°C 及 VCC=+12V 工作条件下

项目	符号	最小	典型	最大	单位
电源电压	VCC	10	12	15	V
工作电流	I _C		90	150	mA
工作频率	F _{REQ}		13.56		MHz
有效距离*	DIS	0	100	150	mm

* 有效距离与协议格式，天线、电子标签及工作环境相关。

注：

1. 说明书如有变化，请以最新版本为准。
2. 深圳市荣睿科技有限公司保留最终解释权。