

高频台式电子标签读写器

ISO/IEC15693 协议+ISO14443TypeA&TypeB 协议



型号：RR7036SR-A

尺寸：122mmx87mmx23mm

净重：111g

简介

荣睿台面式、移动式电子标签读写器 RR7036SR-A 是一款高性能的 ISO/IEC 15693、ISO14443A/B 多协议电子标签读写器, 完全自主知识产权设计, 结合专有的高效电子标签碰撞处理算法, 在保持高识读率的同时, 实现对电子标签的快速读写处理, 可广泛应用于物流、个人身份识别、会议签到系统、门禁系统、防伪系统及生产过程控制等多种无线射频识别 (RFID) 系统。

特点

- 完全自主知识产权设计;
- 充分支持符合 ISO/IEC 15693、ISO14443A/B、ICODE UID 协议各主流电子标签 (TI、NXP、ST、INFINEON、FUJITSU...);
- 先进的标签碰撞处理算法, 高识读率;
- 支持透明命令操作^①, 支持各主流非接触 CPU 卡;
- 内建收发天线, 有效距离达至 150mm*;
- RS232 接口, 低功耗设计, 单 12V 电源供电;
- 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。

注释:

①透明命令: 为了配合和支持未来标签的新增功能以及各个厂商标签的特色功能而配备的高端特性。

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	11.5	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。