高频台面式电子标签读写器

ISO/IEC15693 协议

型号：RR9036SRIP

尺寸：123mmx94mmx29mm

净重：144g

深圳市荣睿科技有限公司
www.rr-rfid.com
E-Mail: market@rr-rfid.com
Add：深圳市罗湖区太宁路 85 号罗湖科技大厦 116 室
Tel：+86 755 25531562 25636705
Fax:：+86 755 25531562

简介

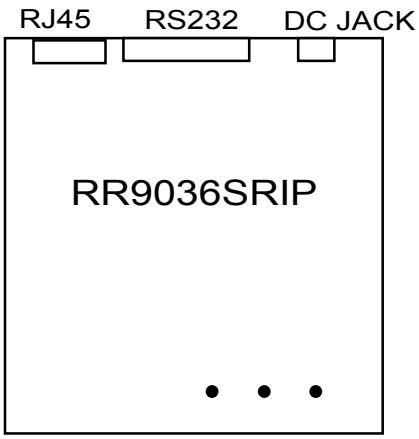
荣睿台面式、移动式电子标签读写器 RR9036SRIP 是一款高性能的 ISO/IEC 15693 协议电子标签读写器，完全自主知识产权设计，结合专有的高效电子标签碰撞处理算法，在保持高识读率的同时，实现对电子标签的快速读写处理，可广泛应用于物流、个人身份识别、会议签到系统、门禁系统、防伪系统及生产过程控制等多种无线射频识别（RFID）系统。

特点

- 完全自主知识产权设计；
- 充分支持符合 ISO/IEC 15693 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；
- 内建收发天线，有效距离达至 100mm*；
- 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。*

接口



视顶图

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	℃
贮藏温度	T_{STR}	-25~+80	℃

深圳市荣睿科技有限公司
www.rr-rfid.com
E-Mail: market@rr-rfid.com
Add：深圳市罗湖区太宁路 85 号罗湖科技大厦 116 室
Tel：+86 755 25531562 25636705
Fax:：+86 755 25531562

- 规格

除特别说明，所示规格取自 T_A＝25℃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		150	200	mA
工作频率	F_{REQ}		13.56		MHz
有效距离*	DIS	0	80	100	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。

深圳市荣睿科技有限公司
www.rr-rfid.com
E-Mail: market@rr-rfid.com
Add：深圳市罗湖区太宁路 85 号罗湖科技大厦 116 室
Tel：+86 755 25531562 25636705
Fax:：+86 755 25531562