

# 高频台面式电子标签读写器

ISO/IEC15693 协议



**型号：RR3036UKB**

**尺寸：115mmx82mmx25mm**

**净重：88g**

## 简介

荣睿台面式、移动式电子标签读写器 RR9036USB 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，支持 USB1.1 仿真键盘接口，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 150mm\*；
- USB1.1 接口规范，虚拟串口方式工作；
- 低功耗设计，USB 供电，无需外接电源；
- 支持 USB1.1 仿真键盘接口，WINDOWS 操作系统内建驱动支持；
- 内建双色 LED 指示灯及蜂鸣器。

\*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              | 5         | V  |
| 工作温度 | T <sub>OPR</sub> | -10 ~ +60 | °C |
| 贮藏温度 | T <sub>STR</sub> | -25 ~ +80 | °C |

### ● 规格

除特别说明，所示规格取自 T<sub>A</sub>=25°C 及 VCC=+5V 工作条件下

| 项目    | 符号               | 最小  | 典型    | 最大  | 单位  |
|-------|------------------|-----|-------|-----|-----|
| 电源电压  | VCC              | 3.3 | 5     | 5.5 | V   |
| 工作电流  | I <sub>C</sub>   |     | 90    | 150 | mA  |
| 工作频率  | F <sub>REQ</sub> |     | 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。