



非接触式读卡器模块

ACM1323U

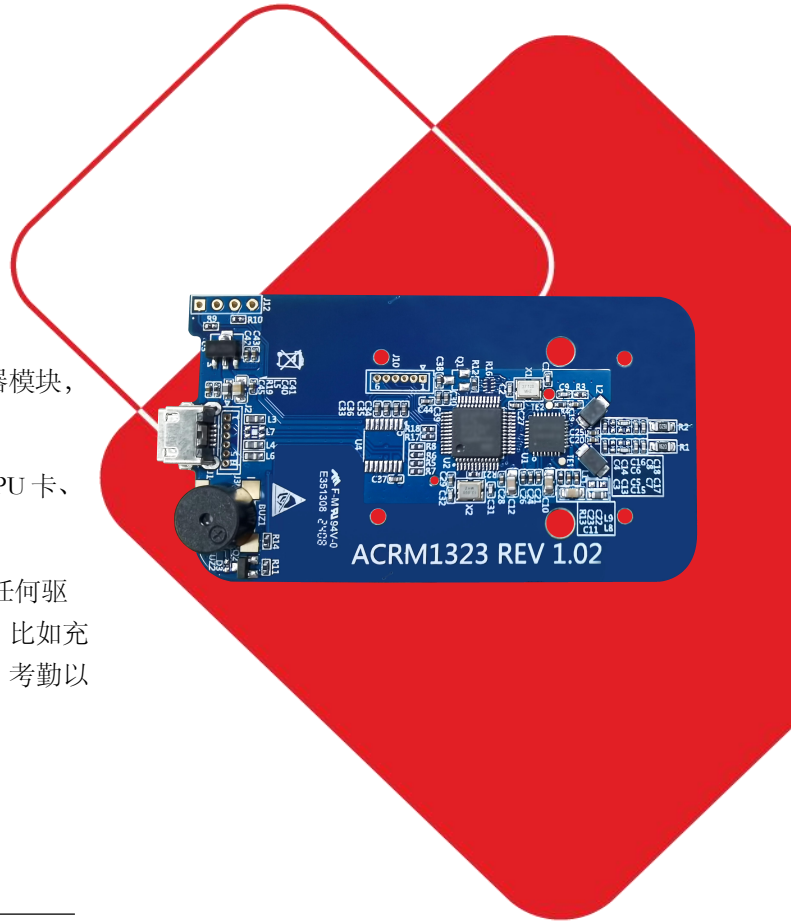
USB HID 读写器模块

ACM1323 是基于 13.56 MHz 非接触技术开发的智能卡读写器模块，采用 HID 协议，USB 接口免安装驱动。

它支持读写符合 ISO 14443 1~4 部分的 A 类智能卡，包括 CPU 卡、MIFARE Classic、Mifare 1K/4K、Mifare Plus and DESFire。

ACM1323 是真正意义上的即插即用设备，使用时无需安装任何驱动，专为快速集成到嵌入式系统设计，适合多种应用场景，比如充电桩、平板电脑、自动售货机、公共交通、网络访问控制、考勤以及其他集成系统。

另外，它还支持固件升级，无需增加额外硬件修改工作。



关键特性

- ☑ 支持多种非接触式智能卡片类型
 - ISO 14443 Type A
 - CPU 卡
 - MIFARE Classic, Mifare 1K/4K, Mifare Plus and DESFire
- ☑ 安全
 - 1 x 符合 ISO 7816 的 SAM 卡槽以提高安全性 (根据要求)
- ☑ 灵活
 - 可控制的 LED 和蜂鸣器
- ☑ 支持固件升级
- ☑ 可靠
 - 通过国际法规认证
 - 平均故障间隔时间 (MTBF) 长达 50 万小时
- ☑ 支持的操作系统平台
 - Windows®
 - Android™
 - Linux®

常见应用

充电桩
平板电脑
电子支付
电子医疗
公共交通
网络安全
访问控制





技术规格

非接触式智能卡界面

支持卡片类型	ISO 14443 A 类 1-4 部分, MIFARE Classic, Mifare 1K/4K, Mifare Plus and DESFire
工作频率	13.56 MHz
操作距离	长达 50 毫米(取决于卡片类型)
读/写速度	106kbps
防冲突特性	支持

模块接口

协议	USB-HID
连接器类型	Micro USB
速率	USB 2.0 全速 (12Mbps)
源电压	5V DC
源电流	最大 200mA
固件升级	支持

物理特性

尺寸(长 x 宽 x 高)	机身: 73.5mm x 40.0mm x 5.0 mm
重量	7.2 克 (不含连接线)

外围设备

蜂鸣器	1 个可控制的蜂鸣器 (单音)
LED 灯	1 个可控制的 LED 双色 指示灯 (蓝色和绿色) 可选

运行条件

温度	-10 - 60 °C
湿度	90% (无凝结)
MTBF	500,000 小时

认证/标准

认证	RoHS、REACH
标准	ISO 14443、HID

库和工具

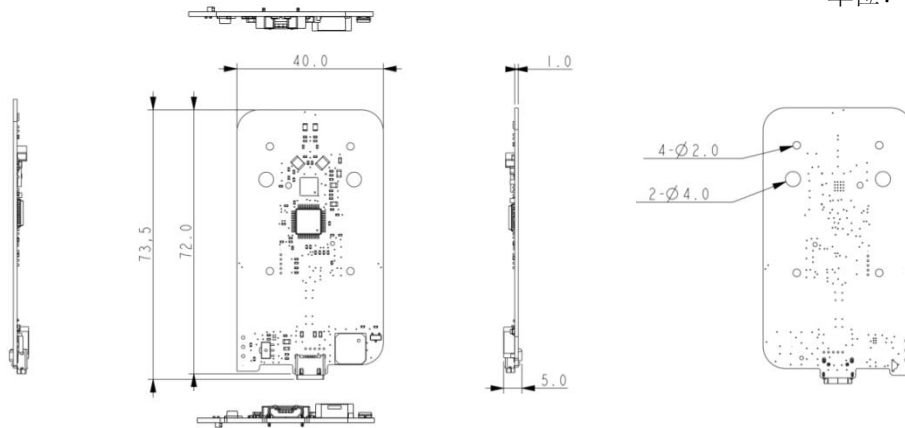
库	scrio.lib, scrio.dll
工具	软件开发包

适配系统与质保期

适配的操作系统	Windows®、Android™、Linux®
保修	1 年

机械规格

单位: 毫米



关于龙杰智能卡(ACS)

龙杰智能卡有限公司 (ACS) 创立于 1995 年, 是亚太地区第一大、全球三大之一的连机智能卡读写器供应商及 Frost&Sullivan 颁发的“智能卡读写器产品质量领袖奖”的获奖者。另外于 2010 年、2014 年和 2015 年, ACS 被《福布斯亚洲》杂志从销售额在五百万至十亿美元之间的企业中选出, 三次评为亚太地区 200 家最佳中小型上市企业之一。ACS 致力于开发一系列优质的智能卡读写器、智能卡及其相关产品, 产品远销至全球一百多个国家。

如需进行销售查询, 请单击[此处](#):
电话: +86-755-8315 2551

Windows® 是 Microsoft Corporation 在美国及/或其他国家的商标。
Android™ 是 Google LLC. 的商标
Linux® 是 Linus Torvalds 在美国及其他国家的注册商标。

