



ACR1251U

带SAM的NFC读写器
(USB接口)



Advanced Card Systems Ltd.
Card & Reader Technologies

概要

1. 产品信息
 - 产品概览
 - 产品特性
2. 产品价值
3. 产品应用
4. 认证/标准





产品信息



Advanced Card Systems Ltd.

Card & Reader Technologies

产品概览

ACR1251U NFC读写器II

(USB接口) 是一款基于13.56 MHz非接触技术研发而成的联机NFC智能卡读写器。它不仅支持ISO 14443 A类和B类卡，还支持MIFARE®卡、FeliCa卡和全部四种NFC标签及设备。



产品概览

继ACS最成功，同时也是全球首款符合CCID标准的非接触式NFC读写器—ACR122U之后，ACR1251U为用户提供了更多先进性能。其固件升级能力以及特有的SAM卡槽，能够在基于非接触式技术的系统中实现更高级别的安全。



产品特性



支持的卡片类型
ISO 18092 标签 (NFC)
ISO 14443 A类和B类
MIFARE®系列
FeliCa
符合ISO 7816标准的SAM卡槽
(A类、B类、C类)

读写速度快

智能卡接口
PICC (非接触)
ICC (SAM卡槽)

固件可升级

用户可控的外设
双色LED
蜂鸣器

性价比高

外观纤薄小巧

认证/标准

ISO 18092、ISO 14443、ISO 7816
(SAM卡槽)、FeliCa 性能认证、
PC/SC、CCID、CE、FCC、J-LIS、VCCI、
MIC、KC、USB 全速、Microsoft®
WHQL、RoHS、REACH

协议和标准

ISO 18092 NFC
ISO 14443 1-4部分
ISO 7816
PC/SC和CCID
USB 2.0 (12 Mbps)

支持的操作系统

Windows®
Linux®
Mac OS®
Solaris
Android™





产品价值



Advanced Card Systems Ltd.

Card & Reader Technologies

产品价值

- 具有NFC功能 – 支持第1-4类NFC标签，可用于不同的应用，支持NFC手机，支持NFC点到点(P2P)通信
- 支持PICC – ISO 18092 标签（NFC）、ISO 14443 A类和B类、MIFARE系列和FeliCa
- 固件升级能力 – 具有现场固件升级能力，可进一步提升性能



产品价值

- 极具竞争力的价格 – ACR1251U 性价比高，可以在客户间广泛分享并推广NFC技术。
- 易于集成 – 符合PC/SC标准的非接触接口、符合PC/SC标准的SAM接口
- 无需驱动 – CCID驱动可以通过Windows更新实现安装





产品应用



Advanced Card Systems Ltd.

Card & Reader Technologies

ACR1251U 的应用领域





认证/标准



Advanced Card Systems Ltd.

Card & Reader Technologies

认证/标准





谢谢!



Advanced Card Systems Ltd.
Card & Reader Technologies

info@acs.com.hk
www.acs.com.hk