



ACR1281U-C1

DualBoost II

双界面读写器 (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

ACR1281产品系列是一组采用相同内核的非接触式智能卡读写器，它们的开发基于13.56 MHz的RFID技术。

它是ACR128 DualBoost读写器的第二代产品，虽然属于非接触产品系列，但也可以支持接触式智能卡。



产品特性



智能支持
混合卡和复合卡

支持的卡片类型
ISO 14443 A类和B类
MIFARE® Classic, MIFARE Plus®,
MIFARE® DESFire® EV1
ISO 7816 A、B和C类
存储卡

高速交易
106 kbps – 848 kbps (最高)

智能卡接口
PICC (非接触)
ICC (接触)
SAM

固件可升级

用户可控的外设
2 LED
蜂鸣器

其它/多种特性
支持扩APDU

认证/标准
ISO 14443, ISO 7816
CE, FCC, PCSC, CCID
Microsoft® WHQL, RoHS, REACH

协议和标准
ISO 14443 1-4部分
ISO7816
PC/SC和CCID
USB全速 (12Mbps)

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

- 性价比高 – 一台读卡器即可帮助系统集成商和卡片用户实现附加的设计选择以及节约成本的好处。
- 高度安全 – 设备上SAM（接触式接口）
- 支持PICC – ISO 14443 A类和B类
- 高速交易 – 波特率高达848 Kbps（非接触）



产品价值

- 现代风格和经久耐用 – 非接触卡定位卡托、下落式接触卡卡座、轻松更换SAM
- 易于集成 – 符合PC/SC标准的非接触接口、T=CL协议
- 易于进行技术迁移/升级 – 快速、方便地从接触式技术向非接触式技术迁移、具有固件升级能力



产品应用



Advanced Card Systems Ltd.

Card & Reader Technologies

ACR1281U-C1 的应用领域



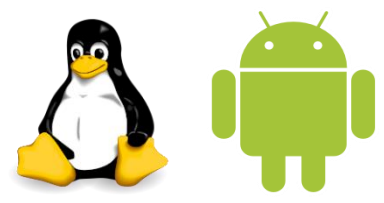
认证/标准



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