



ACM1281S-C7

带SAM卡槽的非接触式读写器
模块（串口）



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

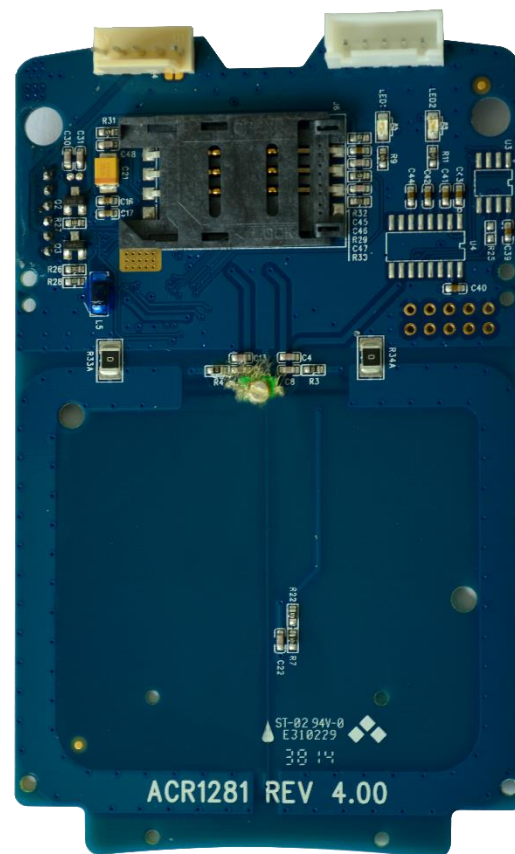


Advanced Card Systems Ltd.

Card & Reader Technologies

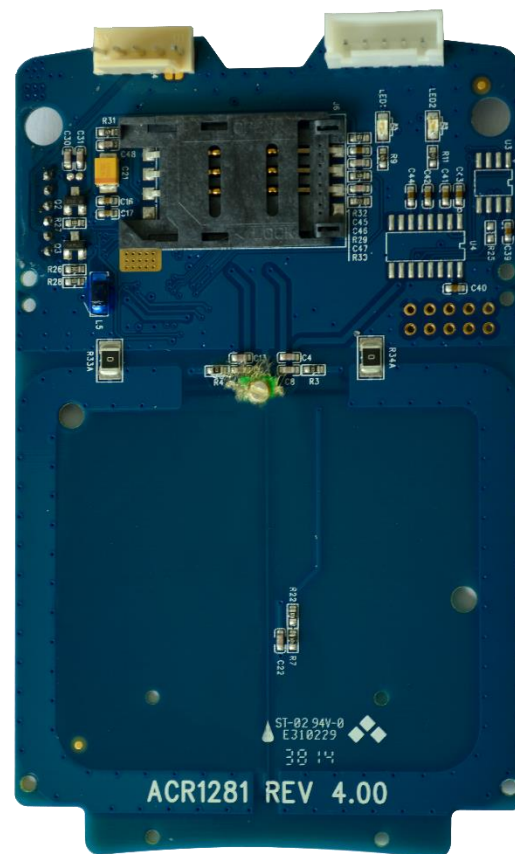
产品概览

ACM1281S-C7基于13.56 MHz技术开发而成，采用板线一体设计，可选配串行连接线。



产品概览

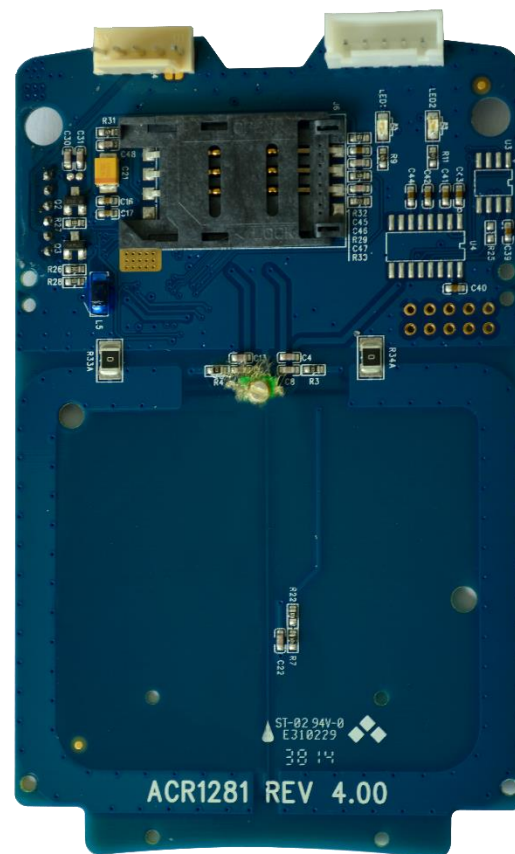
ACM1281S-C7支持固件升级、扩展的APDU等特性。另外它还内置一个符合ISO 7816标准的SAM（安全存取模块）卡槽，能够与SAM卡配合使用，实现更高级别的安全性。



产品概览

ACM1281S-C7能够以高达848 Kbps的速度与非接触式卡片进行通信，非常适合各类智能卡应用，例如自动售卖机的支付系统、自助服务终端、游戏机以及其他集成系统。

注：选配的串行连接线需要单独订购。串行连接线可拆卸。



产品特性



支持的卡片类型
ISO 14443 A类和B类
MIFARE® Classic, MIFARE Plus®,
MIFARE® DESFire® EV1

智能卡接口
PICC (非接触)
SAM (接触)

固件可升级

用户可控的外设
2 LED
蜂鸣器

高速交易
106 kbps – 848 kbps (最高)

认证/标准
ISO 14443, ISO 7816
CE, FCC, PCSC, RoHS, REACH

协议和标准
ISO 14443 1-4部分
ISO7816 (SAM)
PC/SC

支持的操作系统
Windows®
Linux®





产品价值

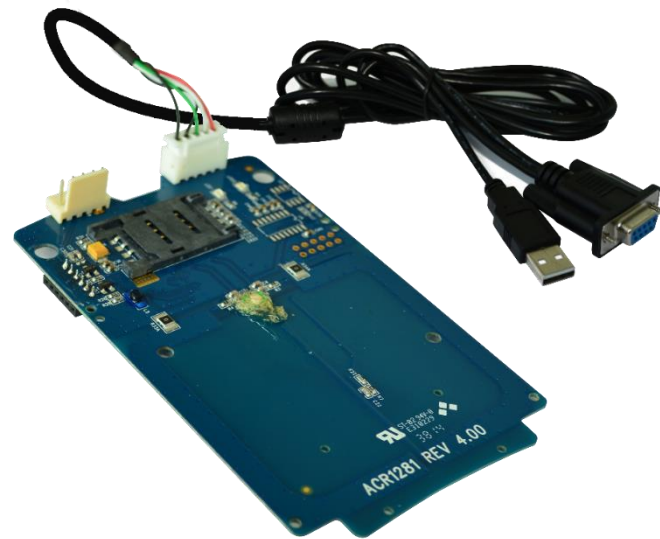


Advanced Card Systems Ltd.

Card & Reader Technologies

产品价值

- 技术便利 – ACM1281S-C7采用板线一体设计、可选配Serial线、支持扩展的APDU等特
- 支持固件升级 – 具有现场固件升级能力、可进一步优化性能
- 即插即用 – 符合PC/SC标准的非接触式接口、符合PC/SC标准的SAM接口



产品价值

- 支持PICC – ISO 14443 A类和B类、MIFARE、MIFARE Plus、MIFARE DESFire EV1
- 高速交易 – 波特率高达848 Kbps（非接触）
- 高度安全 – 自带SAM卡槽（接触式接口）





产品应用



Advanced Card Systems Ltd.

Card & Reader Technologies

ACM1281S-C7 的应用领域



电子政务



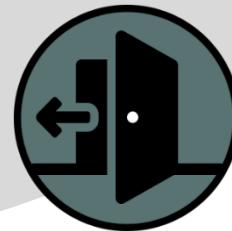
电子医疗



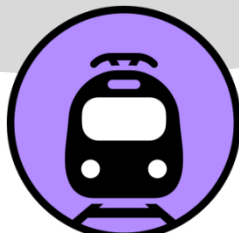
积分优惠



电子银行和电子支付



访问控制



公共交通





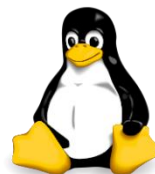
认证/标准



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