



# ACR1252U

通过NFC论坛认证的读写器



**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

ACR1252U 是一款通过NFC论坛认证的NFC联机读写器。它有三种NFC操作模式，即卡片读写器模式、卡模拟模式和点对点通信模式。



# 产品概览

它符合PC/SC标准，具有互操作性和内置SAM（安全访问模块）卡槽，后者可用于密钥分散和相互认证，为非接触交易提供高级别的安全性。



# 产品概览

ACR1252U 还支持部署后固件升级，不需要另外修改硬件。



# 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)

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

## 认证/标准

ISO 18092、ISO 14443、ISO 7816  
(SAM卡槽)、NFC论坛认证、FeliCa  
性能认证、

PC/SC、CCID、EN60950/IEC 60950、  
CE、FCC、J-LIS、VCCI、MIC、KC、  
USB 全速、Microsoft® WHQL、  
RoHS

## 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

- 通过NFC论坛认证 – 支持三种NFC模式，包括：卡片读写器模式、卡模拟模式和点对点通信模式
- 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 – ACR1252U 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

# ACR1252U 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](mailto:info@acs.com.hk)  
[www.acs.com.hk](http://www.acs.com.hk)