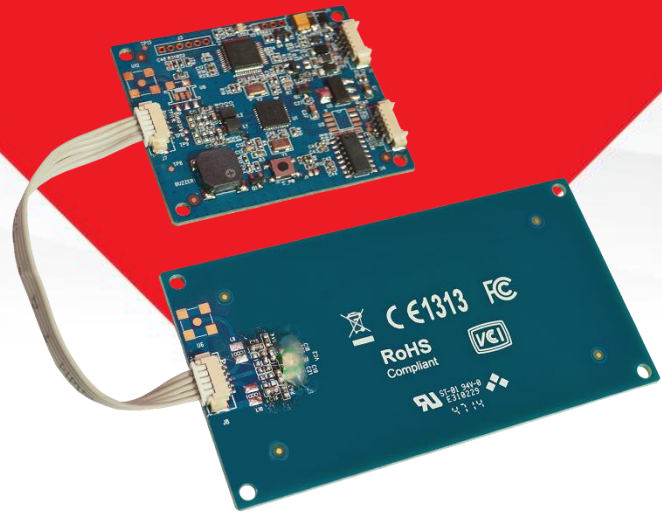




ACM1252U-Y3

板线分离的NFC读写器模块
(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

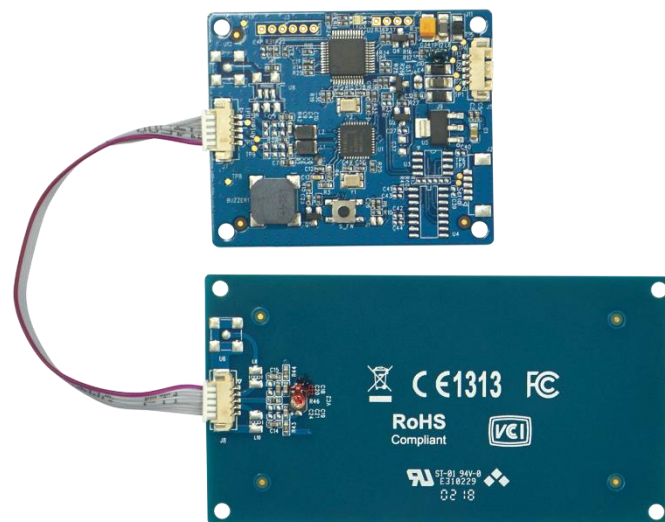


Advanced Card Systems Ltd.

Card & Reader Technologies

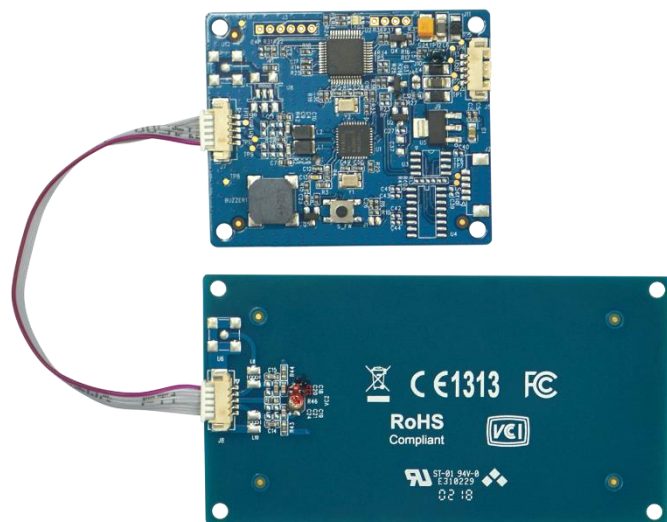
产品概览

ACM1252U-Y3板线分离的NFC读写器模块（USB接口）有三种NFC操作模式，即卡片读写器模式、卡模拟模式和点到点通信模式。



产品概览

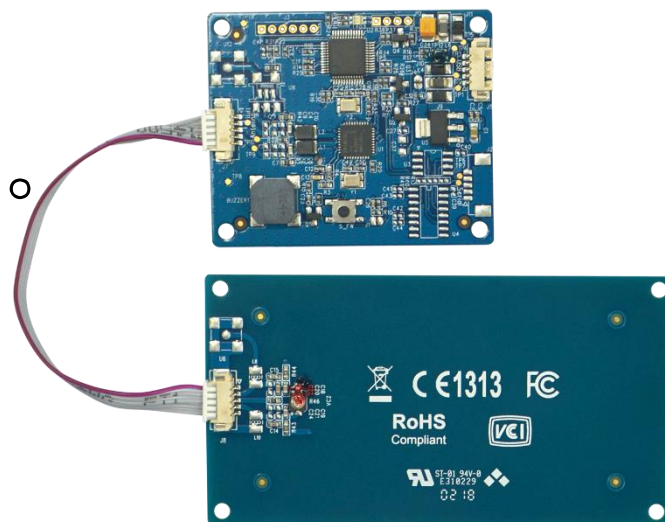
ACM1252U-Y3具有可拆卸式天线，是贩卖机系统、售票机、游戏机和其他集成系统上进行NFC交易的极佳前端接口模块。



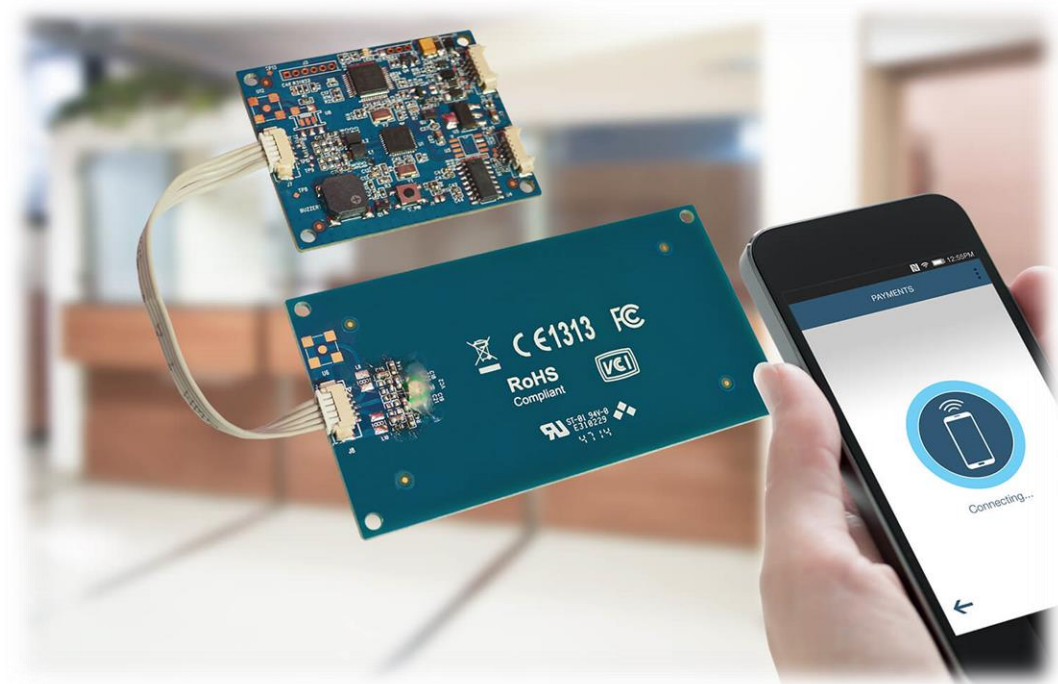
产品概览

它是专为快速而轻松地集成到嵌入式系统中而设计的。也支持部署后固件升级，不需要另外修改硬件。

注：可另行选配USB数据线。



产品特性



用户可控的外设

双色LED
蜂鸣器

可拆卸式天线

认证/标准

ISO 18092, ISO 14443, PC/SC, CCID,
EN60950/IEC 60950, CE, FCC, VCCI,
USB全速, Microsoft® WHQL, REACH,
RoHS

协议和标准

ISO 18092 NFC, ISO 14443 1-4部分,
PC/SC和CCID
USB V2.0 (12 Mbps)

支持的操作系统

Windows®
Linux®
Mac OS®
Solaris
Android™

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 (A类) 的SAM卡
槽 (可按要求定制)

读写速度快

智能卡接口

PICC (非接触式)
SAM卡槽 (可按要求定制)

固件升级能力 通过USB接口





产品价值

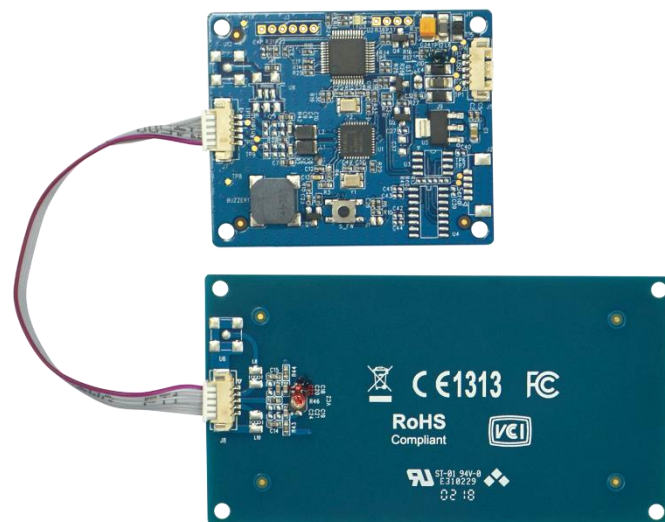


Advanced Card Systems Ltd.

Card & Reader Technologies

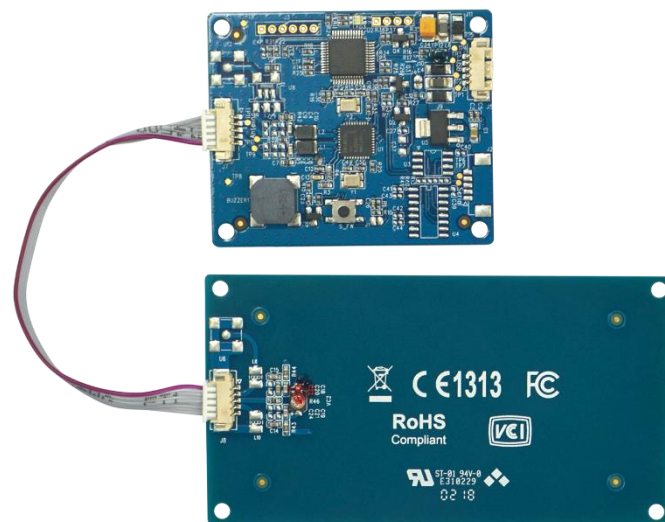
产品价值

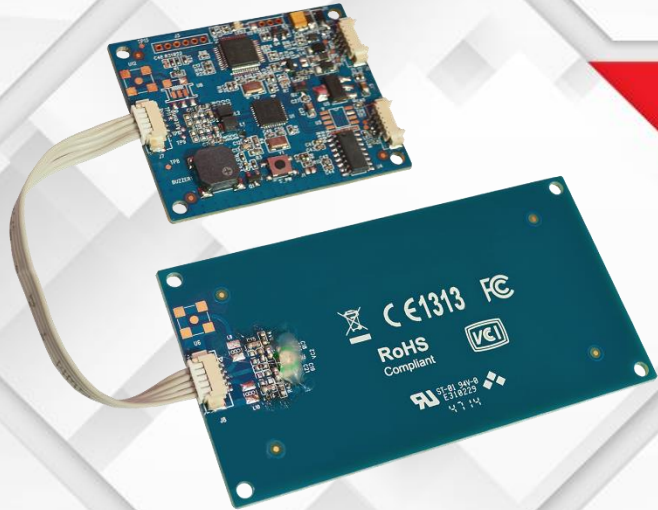
- **NFC支持** - 支持三种NFC模式，包括：卡片读写器模式、卡模拟模式和点对点通信模式
- **支持PICC** - ISO 18092 标签（NFC）、ISO 14443 A类和B类、MIFARE系列和FeliCa
- **固件升级能力** - 具有现场固件升级能力，可进一步提升性能



产品价值

- 可分离天线 - ACM1252U-Y3具有可拆卸式天线，可选配USB数据线，是专为快速而轻松地集成到嵌入式系统中而设计的极佳前端接口模块。
- 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（可
- 无需驱动 - CCID驱动可以通过Windows更新实现安装





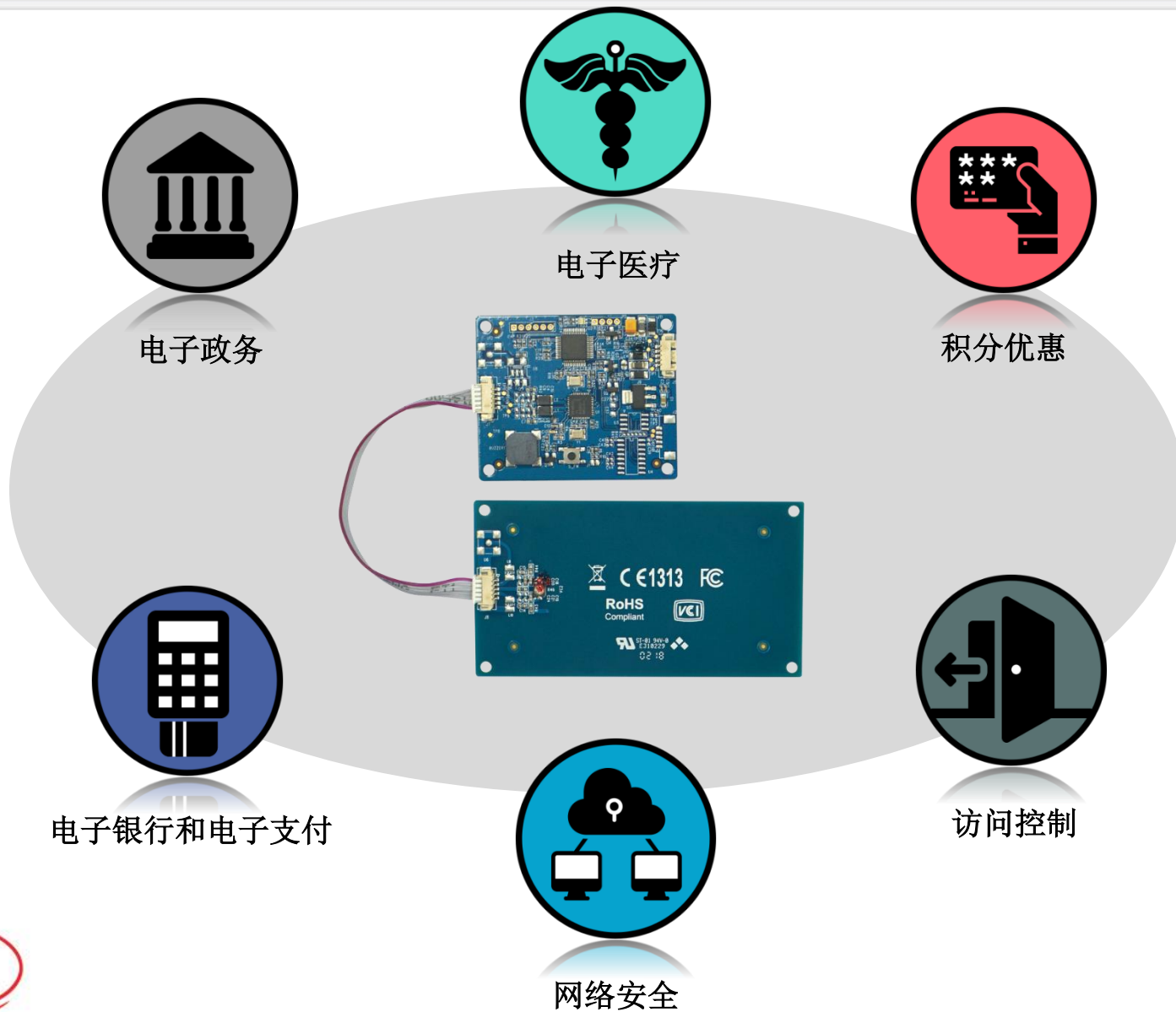
产品应用



Advanced Card Systems Ltd.

Card & Reader Technologies

ACM1252U-Y3 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