



ACR890

一体化移动终端



Advanced Card Systems Ltd.
Card & Reader Technologies

香港九龙湾宏开道8号
其士商业中心20楼
2010 - 2013 室

电话:+852-27967873 传真:+852-27961286

info@acs.com.hk

www.acs.com.hk

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

产品概览



Advanced Card Systems Ltd.

Card & Reader Technologies

ACR890 一体化移动终端

ACR890是集智能卡、磁条以及非接触技术为一体的新一代高性能移动终端。它配有内置热敏打印机和高清触摸液晶屏。

这些先进特性和多样的连接方式使ACR890能够支持许多复杂的应用。





产品特性



Advanced Card Systems Ltd.

Card & Reader Technologies

主要特性



部件:



可编程
LED指示灯



彩色显示屏



液晶显示屏



触摸屏



扬声器



热敏
打印机



键盘

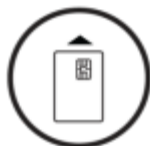


Micro-SD
卡槽



大容量存储

卡片接口:



接触式卡
槽



非接触式



磁条



SAM卡槽

连接方式:



Wi-Fi



3G



GPRS



USB

其它:



脱机



内置OS



固件
可升级



实时
时钟

简介

特性

PPDR平台产品的区别



	ACR83U-A1	ACR89U-A1	ACR89U-A2	ACR890
操作模式				
PC连机模式	●	●	●	
网络连接				●
脱机		●	●	●
接触式智能卡接口				
接触式卡槽	1	2	2	1
SAM卡槽		3	3	2
ISO 7816 A类、B类、C类, T=0或T=1	●	●	●	●
非接触智能卡接口				
ISO 14443 A类和B类			●	●
ISO/IEC 18092 (NFC)			●	
MIFARE Classic® 1K/4K			●	●
FeliCa			●	●
Topaz			●	
MIFARE Ultralight®			●	●
MIFARE Ultralight® C			●	
MIFARE Plus®				●
MIFARE® DESFire®			●	●

PPDR平台产品的区别



	ACR83U-A1	ACR89U-A1	ACR89U-A2	ACR890-A1
部件				
触摸屏				●
磁条扫描仪				●
SIM卡槽(GPRS)				●
热敏打印机		可选 (PTR-89)	可选 (PTR-89)	内置
认证/标准				
PC/SC 2.0第10部分 - 安全PIN码输入	●	●	●	
EMV™ Level 1 (接触)	●	●	●	

如有任何更改, 恕不另行通知



ACR890-A1

- 支持3G频段：
2100 MHz、900 MHz

ACR890-A2

- 支持3G频段：
1900 MHz、850 MHz



产品价值



Advanced Card Systems Ltd.

Card & Reader Technologies

ACR890的主要特性

性价比高

一体式设计，价格具有竞争力

- 键盘
- 液晶显示屏
- 接触式 + 非接触式 + 磁条
- 热敏打印机
- GPRS + Wi-Fi

安全可靠

- SAM卡槽
- 双智能卡接口
- 安全PIN码输入
- 相互认证

客户操作方便

- 易于阅读和使用
- 高度耐用的彩色编码键盘
- 具有固件升级能力
- 提供多种特性满足应用需求

创新设计

- 符合人体工学设计
- 处理速度快
- 一体化移动设计
- 大容量可扩展内存



产品应用



Advanced Card Systems Ltd.
Card & Reader Technologies

ACR890的应用领域



电子政务



银行和支付



电子医疗



电子钱包和积分优惠



公共交通

简介

特性

产品价值

应用

ACR890示例应用



SAM卡放置在ACR890内，根据密钥管理系统的要求用于充值、消费或卡片个人化操作。



公交卡

使用ACR890创建一张个人化用户卡。



用户可以在相应的ACR890终端上为卡片充值。



用户卡可以在公交、的士、火车等部署有ACR890终端的公共交通设备上刷卡付费。



通过Wi-Fi和3G连接，交易记录被上载至主服务器，用于交易验证和记录保存。





标准/认证



Advanced Card Systems Ltd.

Card & Reader Technologies

CE

FC

RoHS2





谢谢!

如需了解更多信息，请访问：

<http://www.acs.com.hk/en/product-lines/5/smart-card-readers-with-pin-pad/>



Advanced Card Systems Ltd.

Card & Reader Technologies