



# APG8201-B2



**Advanced Card Systems Ltd.**  
Card & Reader Technologies

香港九龙湾宏泰道23号  
Manhattan Place 41楼  
4108 - 4110室

电话:+852-27967873 传真:+852-27961286  
[info@acs.com.hk](mailto:info@acs.com.hk) [www.acs.com.hk](http://www.acs.com.hk)

1. 产品概览
2. 产品特性
3. 产品价值
4. 产品应用



# 产品概览



**Advanced Card Systems Ltd.**

Card & Reader Technologies

**APG8201-B2**是一款低成本的手持式智能卡设备。它支持安全PIN码输入（**SPE**）功能，连接个人电脑时，能够确保持卡人输入的PIN码受到保护，免受安全性攻击。**SPE**功能使PIN码不会暴露给第三方应用，从而解决了PIN码易受中间人攻击的问题。



## APG8201-B2



## 产品特性



**Advanced Card Systems Ltd.**

Card & Reader Technologies



**USB主机接口**  
USB全速 (12Mbps)  
协议: USB CCID

## 支持的卡片类型

全尺寸智能卡  
ISO 7816 A类  
T=0和T=1协议的MCU卡

## 智能卡接口

PC/SC  
CCID  
安全PIN码输入 (SPE)



## 部件

点阵式液晶显示屏  
16字符 × 2行  
键盘: 20 按键

## 认证/标准

PC/SC 2.0 第10部分 (SPE),  
CE、FCC、RoHS 2,  
Microsoft® WHQL

## 支持的操作系统

Windows®, Linux®, Mac OS®,  
Android™\*



# 产品价值



**Advanced Card Systems Ltd.**

Card & Reader Technologies

## 功能灵活

可以在Windows系统、Linux、MAC甚至安卓设备上用作USB接口的智能卡读写器

## 安全PIN码

符合PCSC第10部分关于安全PIN码输入（SPE）的规定，能够保护PIN码免受中间人攻击

## 性价比高

功能强大，耐用性高，价格具有竞争力

## 符合标准

符合各项主要标准





## 产品应用



**Advanced Card Systems Ltd.**

Card & Reader Technologies





用户浏览在线网站并进行交易



将APG8201-B2连接到终端



插入接触式卡，并在键盘上输入PIN



用户验证成功后，网站允许交易继续进行



用户交易成功



# 谢谢!

info@acs.com.hk

www.acs.com.hk



<http://twitter.com/SmartCardReader>



<http://www.facebook.com/AdvancedCardSystems>



<http://gplus.to/advancedcardsystems>



<http://www.youtube.com/user/AdvancedCardSystems>



**Advanced Card Systems Ltd.**

Card & Reader Technologies