



Advanced Card Systems Ltd.
Card & Reader Technologies

APG8205

动态密码

用户手册 V1.01





目录

1.0.	简介	3
1.1.	支持的卡片类型	3
1.2.	支持的语言	3
2.0.	产品说明	4
2.1.	部件描述	4
2.2.	功能键的使用	5
2.3.	电池的安装	6
3.0.	四种验证模式	7
4.0.	问题报告	8



1.0. 简介

APG8205 是一款高度便携的脱机式一次性密码（OTP）发生器。它带有键盘和显示器，通过了一系列严格的国际标准认证，其中包括 MasterCard® 芯片验证计划（CAP）、Visa 动态密码验证（DPA）和 EMV Level 1 认证，可以用于多种支付应用和银行应用。

APG8205 提供双重验证功能，持卡人将 CAP 或 DPA 卡（你所拥有的）插入 APG8205，然后通过设备自带的键盘输入 PIN（你所知道的），APG8205 即会生成一个动态的一次性密码，并且显示在屏幕上。之后持卡人就可以使用此密码进行安全的网上交易、电话下单或电子银行登录等操作。

本手册将会介绍如何使用 APG8205 进行安全的银行账户登录、查询银行对账单、转账以及支付等。

如需了解更多信息，请参考 APG8205 的功能规格书。

1.1. 支持的卡片类型

- 通过 CAP 认证的 EMV 接触式卡，包括：
 - M/Chip Lite 2.1 with CAP personalization profile
 - M/Chip 4 with CAP personalization profile
 - M/Chip Select 2.05 with CAP personalization profile

1.2. 支持的语言

- 英语
- 法语





2.0. 产品说明

2.1. 部件描述

APG8205 的主要部件如下图所示：

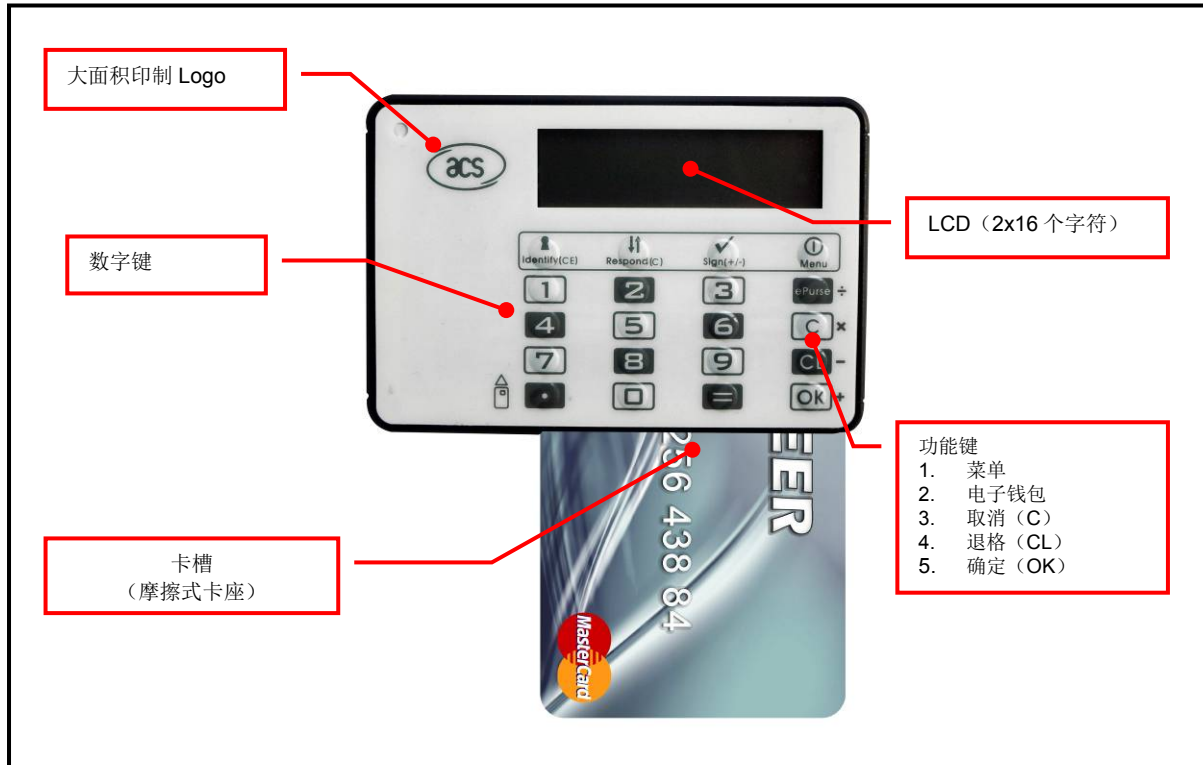


图 1: APG8205 特性

2.2. 功能键的使用

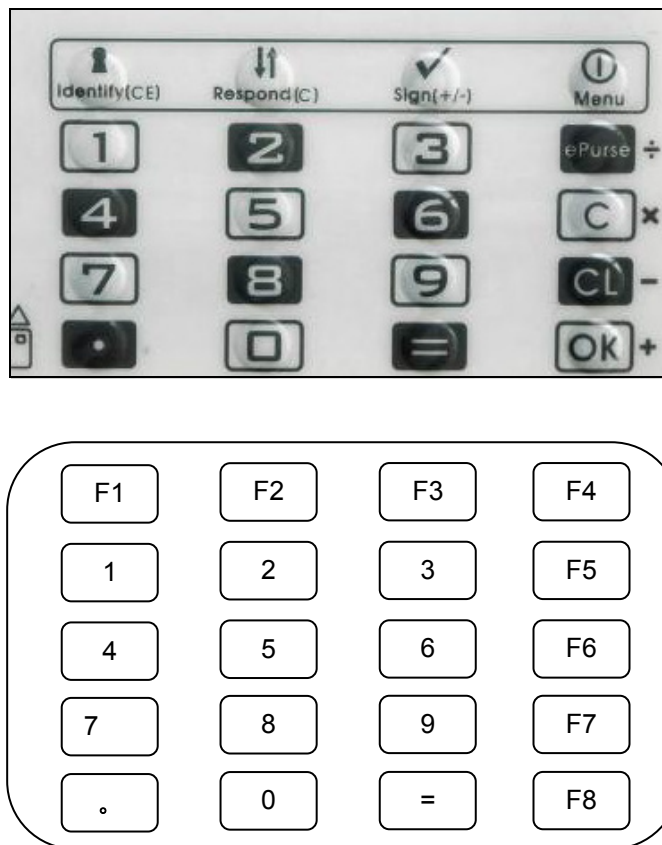


图 2: APG8205 功能键

密钥	普通模式	计算器模式
F1	“识别”快捷键	清除
F2	“应答”快捷键	取消
F3	“签名”快捷键	+/-
F4	短按: 功能选择 长按: 电源: 开/关	退出计算器功能
F5	电子钱包	除(/)
F6	取消	乘(x)
F7	清除	减(-)
F8	OK	加(+)

表 1: 功能键说明

2.3. 电池的安装

1. 松开螺丝，打开设备后面的电池盖



2. 装入两节 CR2016 电池

注：安装电池时，请确保电池的方向正确。





3.0. 四种验证模式

APG8205 提供了四种验证模式，分别是**识别**、**应答**、**签名**和**高级签名**。真正进行交易时，持卡人通常可以按照网上验证表的指示来选择使用何种模式。（例如：‘请插入支付卡，然后在您的读卡器上选择“识别”模式来登陆银行帐户’）

- **“识别”模式** - 本模式可用于需要一次性密码的应用。在此模式下，使用 APG8205 时不需要输入任何随机数、金额或币种数据。可用于为电子银行登录生成一次性密码。
- **“签名”模式** - 本模式可以提供持卡人身份验证功能。它要求持卡人输入一个随机数（最多八位的十进制数，通常由在线验证表提供），还可能根据所使用卡片的配置要求输入交易金额及/或币种。这允许发行商可以选择为电子商务等涉及到金额和币种的服务签署随机数。
- **“应答”模式** - 此模式可以用于执行“挑战-应答”验证。此模式的功能与“签名”模式完全相同，但不需要输入币种和金额值。这允许发行商可以选择为不涉及到金额和币种的服务签署随机数。例如：网上银行帐户的登录。
- **“高级签名”模式** - 此模式将 CAP 令牌与特定的交易更紧密地联系起来，可用于为特殊支付进行签名。它要求持卡人输入交易数据（例如：收款人账号），该数据可以在网上验证表中提供给持卡人，也可在提交的表单上由持卡人提供。这样做的目的是为了获得持卡人对交易数据的明确认可。



4.0. 问题报告

如果您对本手册或产品有任何疑问，请发送邮件至以下地址：info@acs.com.hk。