



线上快速身份验证 [FIDO®]

PocketKey+ II

安全可靠 & 便捷易用

ACS PocketKey+ II — 安全流畅的在线身份验证解决方案，专为注重**安全性**、同时强调使用**便捷性**的用户量身打造，可简化个人及企业账户的访问操作，让日常工作流程高效顺畅，无冗余负担。

ACS PocketKey+ II 支持**无密码登录**，借助 **PKI** 技术，为具备法律可验证性的交易提供**安全可靠的数字签名**，保障交易不可否认性。同时，产品通过**FIDO 认证 (U2F & FIDO2)**，可实现强身份验证，有效防范网络钓鱼与凭证盗用行为，并能与现有身份和访问管理系统无缝集成。

告别密码，启用**精简高效的安全工作流程**，实现风险降低与访问提速。PocketKey+ II 兼顾企业与个人使用场景，在提升身份验证效能的同时，带来更**便捷的操作体验与更可靠的合规保障**，让您**安心无忧**。



主要功能

☑ 轻巧设计

- 超便携机身，2合1连接方式
 - USB Type-C 连接器
 - NFC 接口
- 风格任选
 - 多种颜色可供选择

☑ 安全特性

- 支持 PKI 的 FIDO2 验证器
 - FIDO U2F
 - FIDO2 (CTAP2.1)
 - 支持数字凭证 (PKI)
- 数据保护
 - 安全报文发送
 - 相互认证
 - 随机数生成器
- 安全模块
 - 加密安全模块 (EAL6+)

☑ 使用便捷

- 即插即用
- 免密码登录

常见应用

企业
金融服务与支付
政府
医疗保健与保险

支持的平台

Microsoft®
Apple ID®
iCloud®
Facebook
Google®

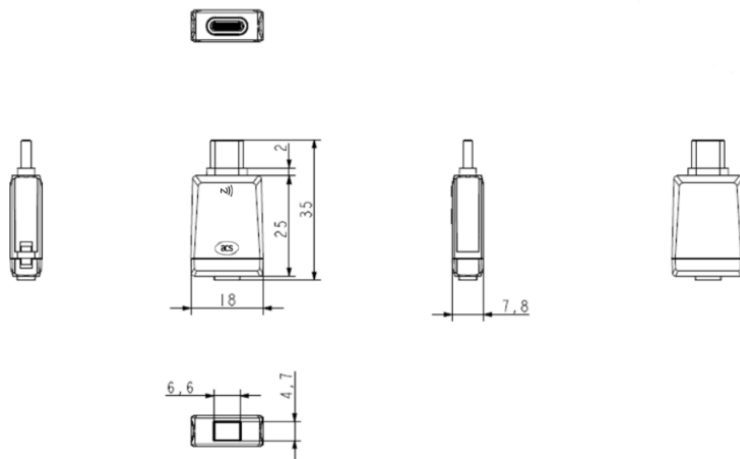


技术规格

加密智能卡模块	
内存大小	192KB
加密功能	- ECC: P-224/P-256/P-384/P-521 - RSA: 最高 4096 位 - AES: 128/192/256 位 (ECB, CBC) - DES/3DES: 56/112/168 位 (ECB, CBC) - MAC: CMAC (3DES, AES), CBC-MAC (DES/3DES, AES)
哈希功能	SHA1, SHA224, SHA256, SHA384, SHA512
主机接口	
协议	USB HID 及 CCID
连接器类型	USB Type-C
USB 接口	USB 2.0 全速 (12Mbps)
供电	USB 端口 & NFC
工作电流	最大 100 mA
NFC 接口	
ISO 14443 A 类	支持
安全功能	
身份验证器	FIDO U2F FIDO2 (CTAP2.1)
常驻密钥存储	最高 100
PKI	支持最多 150 个 PKI 密钥槽
认证/标准	
标准	FIDO U2F, FIDO2 L1, Microsoft® WHQL
监管/环保	CE, FCC, VCCI, UKCA, RoHS, REACH
其它特性	
企业认证	按需定制
TOTP/HOTP	支持

物理特性	
尺寸	35mm (长) × 18mm (宽) × 7.8mm (高)
重量	4.2 g ± 1.0 g
颜色	透明白 透明红 透明深灰 透明深蓝 经典纯黑
部件	
LED	蓝色
用户接口	验证用户在线状态的机械开关
运行条件	
温度	0 - 65°C
湿度	最高 95% (无凝结)
MTBF	60 万小时
支持的操作系统、浏览器和平台	
支持的操作系统	Windows®, Linux®, macOS, Android™ 和 iOS
支持的浏览器	Chrome™, Safari®, Microsoft Edge® 和 Firefox®
支持的平台	Microsoft®, Apple ID®, iCloud®, Facebook, Google®
密钥管理器	支持
中间件支持	
支持的中间件	PKCS #11, MS CAPI/CNG
型号/部件编号	
默认 [配备 Type-C 保护盖]	AFD03-A2

结构规格



关于龙杰智能卡 (ACS)

龙杰智能卡有限公司 (ACS) 创立于 1995 年, 是亚太地区第一大、全球三大之一的连机智能卡读写器供应商及 Frost & Sullivan 颁发的“智能卡读写器产品质量领袖奖”的获奖者。另外 ACS 被《福布斯亚洲》杂志从销售额在五百万至十亿美元之间的企业中选出, 多次评为亚太地区 200 家最佳中小型上市企业之一。ACS 致力于开发一系列优质的智能卡读写器、智能卡及其相关产品, 产品远销至全球一百多个国家。

如需销售咨询, 请点击[此处](#)。

电话: +852-2796-7873

传真: +852-2796-1286

macOS 和 Safari® 是 Apple Inc. 在美国及其它国家的注册商标。
Windows® 是 Microsoft Corporation 在美国及/或其他国家的商标。
Android™ 和 Google Chrome™ 是 Google LLC. 的商标。
Linux® 是 Linus Torvalds 在美国及其他国家的注册商标。
Firefox™ 是 Mozilla Foundation 在美国及其它国家的商标。
FIDO、FIDO ALLIANCE 和 FIDO CERTIFIED 商标标志是 FIDO 的商标。

