



MCR3701

USB Type A 和 Type C 双接口便携式非接触式读写器



便携式非接触式读写器，支持 ISO/IEC14443 协议以及 ISO/IEC18092 协议卡片读写

MCR3701 非接触式读卡器，方便用于移动终端设备。支持 USB TypeA，TypeC 双接口。支持 ISO18092NFC 协议，支持 CCID 底层协议，通用 PC/SC 动态库，这种国际标准协议的读写器可轻松接入 PC(个人电脑)和移动便携终端，为客户提供各类超高安全身份认证、PKI 密钥认证、NFC 移动支付、多重 SAM 混合签权的信息安全应用

MCR3701 适用于电脑设备和移动手持设备，驱动兼容操作系统 如 Windows®, Linux®, and Mac OS®. 除此之外，MCR3701 可以用于手机设备，支持 Android 8.0 以上系统

MCR3701 现代化设计，符合人体工程学。支持所有格式卡片，密钥和 NFC 功能的智能手机便于终端用户使用，读写速度快，安全，灵活和完整的 NFC 功能。广泛应用于网络登入，基于 Web 安全交易和 NFC 基础的会员活动。其多功能一体的设计、稳定的双界面技术帮助客户快速便捷的开拓信息安全应用，拓展新兴的云业务，提升用户体验的便利性、高效性、安全性、灵活性。

灵活便捷

- 双接口：可用于手机、平板、PC 机。符合人体工程，实现 一机多用

应用广泛

- 非接 NFC 技术，广泛用于高安全双重加密的智能卡授权领域

多重协议

- 技术支持国际标准 ISO18092 协议 IC 卡 和 ISO14443 Type A&B&C 智能 IC 卡

高速读卡

- 读写速度高达 848kbps

技术参数	详情
接口	USB 2.0 CCID (USB 1.1/3.0 兼容)
通讯速度	12 Mbps (USB 2.0 全速)
支持卡片类型	• Lascom cards • MIFARE™ (Classic, Ultralight, Ultralight C, MIFARE PLUS, DESFire, DESFire EV1 2/4/8k), FeliCa™, Calypso, CD21, NFC Forum Tag types 1/2/3/4
数据传输速率	106, 212, 424, or 848 kpbs, 视卡片而定
天线	集成
驱动和软件	
PC/SC 驱动	PC/SC Specification Ver. 2.01.14 for: • Windows® 7/8/10/11 (32 and 64 bit), Windows® Server 2008/2012/2016/2019, WindowsXP, • MacOS 10.9.x - 12.2.x, • Linux 2.6.x, and 3.x, 4.x, 5.x (32 and 64 bit), • Android 8.0 以上
软件	PC/SC API; CT-API (through wrapper on top of PC/SC); M-Card API (through wrapper on top of PC/SC)
操作条件	
供电	USB 总线供电
功耗	50mA, excluding card
尺寸(L x W x H)	75 x 25 x 17 mm
重量	16 g ± 5%
工作温度范围	0° to 50° C (32° to 122° F)
储存温度范围	-25° to 85° C (-13° to 185° F)
工作湿度范围	Up to 95% RH 无凝结
接口	USB Type A 和 Type C 双接口
状态指示	LED
固件	SmartOS™
固件更新	支持
兼容标准	
遵循标准	ISO/IEC 14443, USB 2.0 Full Speed, CCID, Microsoft® WHQL
认证	RoHS

- 典型应用
- 电子政务
 - 银行电子钱包
 - 医疗健康卡
 - 门禁
 - 网络安全
 - 电子钱包 & 会员卡
 - 物流交通

