

励科神州[®] MARKLAND uTrust3700F

13.56 MHz 非接触式读写器



非接触式智能卡读写器,支持各种NFC和非接触式应用

uTrust3700F 非接触式读卡器,方便用于移动终端设备。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、多重混合签权的信息安全应用

uTrust3700F 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, uTrust3700F 可用于任何安卓设备,支持 Android 4.0 以上系统

uTrust3700F 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

- 现代、紧凑的设计,符合人体工程学方便操作

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
- 提供所有 PC 操作系统驱动

| 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 | <ul style="list-style-type: none"> • 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: <ul style="list-style-type: none"> • 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 4.0 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 工作时 |
| 尺寸(L x W x H) | 91x75x12 mm 94 x 77 x 69 mm (含底座) |
| 重量 | 44 g ± 5% 104 g ± 5% (含底座) |
| 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 |
| 平均无故障时间 | 大于 1000 万个小时 |
| 连接线 | 1.5m USB type A 连接线 |
| 状态指示 | 双色 LED |
| 固件 | SmartOS™ |
| 固件更新 | 支持 |
| 兼容标准 | |
| 遵循标准 | USB 2.0 Full Speed, USB-CCID, Microsoft WHQL |
| 管理/环境 | CE, FCC, UL94, UL60950, RoHS2, REACH, WEEE |