

# ID BOX One - Desktop 系统

## 电子证件验证



## 接触式规格

卡槽个数	2 个标准 ID-1 插卡槽 1 个 SAM 卡槽 (SIM 形式)
支持协议	ISO 7816 - T=0 和 T=1 EMV 2011 4.3 level 1 支持 Memory 卡
读卡速度	5V, 3V, 1.8V, ISO 7816 Class A/B/C 高达 600 kbps 支持 TA1=97
时钟频率	5 Mhz (ISO 7186) - 12 MHz
通讯协议	USB 2.0 全速 (12 Mbps) CCID 协议 PC/SC 2.01, Windows, Linux, Android PC/SC .net wrapper

## 技术参数

尺寸大小	IDBOX One111 和 121, 140 x 90 x 105 mm IDBOX One 151, 140 x 90 x 115 mm
温度范围	工作时: 0° C to +50° C 储存时: -40° C to +80° C
接口	USB 2.0 全速
操作系统	Windows, Linux, Android

## 非接触式规格

支持协议	ISO 14443 Part 1 to 4, type A/B - T=CL 和 Mifare 所有 Mifare 系列如: Ultralight, 1K, 4K, Plus, DESFire EV1, Smart MX, ...
读写速度	高达 848 kbps
天线	2 条
通讯协议	ID3, 支持 RF MRZ 扫描 USB 通讯 CCID 协议 PC/SC 2.01, Windows, Linux, Android PC/SC .net wrapper
固件	支持 RF, 固件可更新

## MRZ 扫描仪规格

MRZ 行	第一行: IDL, CAN, ... 第二行: ID2 cards, ePP 第三行: eID
字体	OCR B
通讯协议	USB 接口