

# OCR601-MK2 系列

## 包括：MK2，MK2-N和MK2-SC

### 高性能接触/非接触式平板MRTD阅读器



#### 描述

OCR601-MK2是一款机读区 (MRZ) 数据阅读器，具有RFID功能，可同步解码电子护照或非接触式智能卡的内容。

OCR601-MK2自动检测已插入机器的证件可读数据，其先进的识别引擎高精度地即时捕获和解码数据。

通过集成非接触式RFID读写器，该设备还能同步、高效地从芯片捕获和处理数据区数据，包括证件持有人的图像。该功能组合提供了一种坚固耐用、成本效益好的方案，替代全页式、多光源ID扫描仪。

紧凑、坚固的设计使之便于与自助服务设备和闸机集成，或用作桌面设备。坚实的制造工艺使其在室内室外、一线环境、公共场所都能经久耐用。

如需读取接触式卡片，OCR601-MK2-SC增加了两个接触式智能卡读卡器、两个安全访问模块 (SAMS) 和一个带USB供电端口的集成式USB集线器以提供更大的灵活性。

#### 应用

- 边境管制和移民
- 证件签发 (护照、签证等)
- 自助服务系统和自助电子自动门
- 机场旅客数据采集
- 酒店及租车登记
- 识别验证



OCR601-MK2 机读区  
电子护照和电子  
身份证阅读器

- 从ICAO 9303标准的证件中读取机读区,包括护照、电子护照、身份证和签证，以及符合ISO 18013标准的驾驶执照
- 一步操作读取电子护照机读区和芯片
- 高速识别引擎即时识别/读取
- 低成本替代全页式多光源扫描仪
- 可编程的自定义用户提示音

#### 可选功能

- ISO 14443非接触式RFID读写器支持ICAO LDS标准，包括BAC、PA、AA、EAC和SAC
- ISO 7816接触式读写器带有两个智能卡 (ID-1) 和两个安全访问模块 (ID-000) 插槽
- 带两个电源端口的集成式USB集线器用于外部设备

#### 特点



	机读区阅读器	非接触式阅读器	智能卡阅读器	SAMI阅读器
OCR601-MK2-N	✓			
OCR601-MK2	✓	✓		
OCR601-MK2-SC	✓	✓	✓x2	✓x2



## 设备性能实例

### PASSPORT INFORMATION

Last name	ELLIS
First name	TIM
Date of birth	01/01/1970
Expiry date	08/12/2020
Nationality	CANADIAN
Document No.	PMG920909

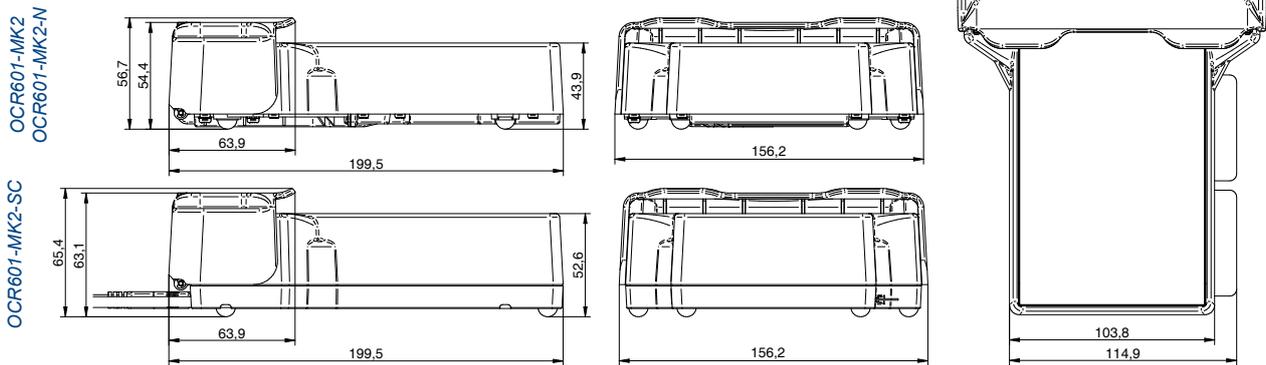


Photo      Fingerprint

### eMRTD SECURITY

-  Basic Access Control
-  Chip Authentication
-  Active Authentication
-  Passive Authentication
-  Terminal Authentication

## 尺寸



## 规格

### OCR读取性能

符合ICAO 9303规范1-4部分 (2行和3行机读区) ICAO标准的近红外 (IR) 旅行证件 (2行和3行机读区)

近似ICAO标准的旅行证件(例如法国身份证)

ISO-18013 驾驶执照 (1行机读区)

### 成像

有效扫描区域: 132mm×30mm

照明光源: 近红外B900, 880nm

分辨率: 235 DPI

图像采集: JPG, BMP, TIFF, PNG

### 接触式智能卡读取

ID-1 (智能卡) 插槽数: 2

ID-000 (安全访问模块) 插槽数: 2

标准: ISO 7816, T=0, T=1

应用接口: PC/SC标准设备

### 非接触式RFID读取

互操作性: ICAO DOC 9303, LDS1.7, ISO18013 (驾驶执照) PA, AA, BAC, EAC v1.11 (CA, TA), EAC v2.0x

(PACE v2, ICAO SAC, CA v2, TA v2)

工作频率: 13.56 MHz

支持证件: ISO 14443 类型A和B自动检测; 安全高速数据传输; Mifare存储卡支持 (Mifare ultralight, 1K, 4K卡)

应用接口: PC/SC标准设备

### 机械性能

外部尺寸: (长×宽×高)

200×156×57mm (MK2-SC:66mm)

重量: 860g (MK2-Sc:900g)

最大证件宽度: 132mm

### 电源

+5 V直流, 直流电插座

电缆: 可拆卸主机电缆

### 通信与主机

通信: USB 2.0高速

主机: Windows 7及以上, Win 32/64位; 最低配置奔腾4 3GHz和2GB RAM

### 环境

温度: 工作 0至50°C;

存储: -20至60°C

湿度: 0至95%不凝结

许可: FCC第15C部分A类CE电磁兼容性指令

CE低电压指令

IEC 60950-1:2005 (第二版)

所有商标均获认可。产品规格如有变更, 恕不另行通知。本资料仅提供概要信息。

版本: 2.2 2017年2月

上海:  
上海福德科技发展有限公司  
上海市黄浦区人民路885号  
淮海中华大厦716室 200010  
上海, 中国  
t: 86-21-63263506, m: 86-13701711080  
e: david.x.jin@fortechsystems.cn

香港:  
福德科技国际有限公司  
香港九龙尖沙咀广东道17号海港城  
环球金融中心南座13A楼05-15室  
香港  
www.fortechsystems.cn

Access IS  
www.access-is.com