OCR315e / OCR 316e 带选配 MSR 的 USB OCR 阅读器

可选 MSR 的护照和身份证的小型 OCR 阅读器 （USB 接口）



OCR315E 小型 OCR 文件读取器

描述

OCR315E 和 OCR316E 是两款小型耐用的 OCR 阅读器。可 以将这两款设备轻松地固定在各种类型的手持式和超级移 动电脑、平板电脑、标准台式键盘和显示器上，或作为验 票过程中的单机设备使用。采用 USB 接口连接。采用经优 化的磁道长度和单插槽设计，确保护照和身份证准确放 置，从而始终获得精确的读取结果。

OCR 解码器采用先进的识别引擎，实现高度精准的快速 文件读取。

OCR315E 双向读取器能够从护照、身份证、机器可读 签证和 ICAO9303 旅行文件上的 2 行和 3 行 MRZ 信息。

OCR316E 型号还整合了三磁道 MSR，能够读取信用卡 和借记卡、会员卡和飞行常客卡以及 MRZ 文件。

OCR315E 和 OCR316E 的设计和制造均在英国完成，具有 一流的坚固耐用性能。



OCR316E 型号整合了 OCR 和 MSR 功能

应用

- 机场验票和登机门应用以及安检应用
- AQQ、eBorders 和 APIS 生成
- 免税店
- 酒店入住和租车登记
- 便携式出入境控制应用
- 警方身份核查
- 银行身份核查

特点

OCR315E

- 小机身设计
- USB 2.0 接口（USB HID、键盘和虚拟串行接口）
- 读取机器可读护照、签证和符合 ICAO Document 9303 标准 的旅行文件
- 采用 Access 独创的 ORC 解码技术实现快速准确解码
- 双向 OCR 读取
- 双色 LED 和声音警报，发出读取成功/失败提示
- 可作为独立设备使用，或安装至显示器、键盘或平板电脑上
- 多种线缆长度可供选择
- 多种线缆接口位置可供选择
- 固件下载/升级功能

OCR316E

相比 OCR315E 型号，增加了一个双向 3 磁道 MSR 读取器，符合 ISO 7811/2-5 磁道 1, 2 和 3 规范

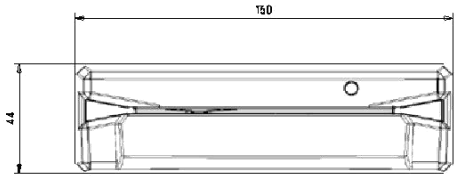
上海福德科技发展有限公司 办公地址:上海市人民路 885 号淮海中华大厦 716 室 200010 T: 86-21-63263506 63263509
F: 86-21-63263509
M: 86-13701711080

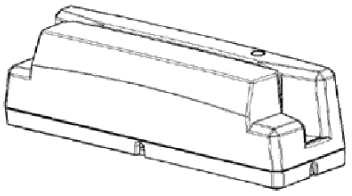
如需了解更多信息，请发送电子邮件至：david.x.jin@fortechsystems.cn 或
访问我们的网站：www.fortechsystems.cn

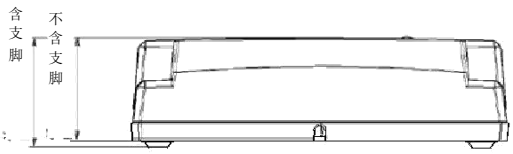
所有商标的使用权均获授权。 产品规格如有变更，恕不另行通知。本资料内容仅用于提供概括信息。

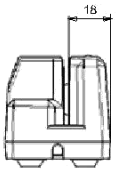
Access IS
Interfacing Solutions

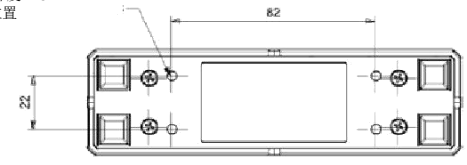
尺寸











产品选择

型号/类型	**MRZ** 读取	**MSR** 读取
OCR315E	是	否
OCR316E	是	是









OCR315E 和 OCR316E 能够与键盘、显示器和平板电脑完美结合运行

OCR315E/OCR316E 系列 OCR 和 OCR/MSR 阅读器规格

OCR 读取能力

标准 **OCR** 字体：OCR-B；以及 E13B（仅特殊订购）

机器可读护照 **(MRP)**：

2 行，每行 44 个字符

机器可读签证 **(MRV)**：

2 行，每行 44 个字符， 2 行，每行 36 个字符

旅行文件：2 行，每行 36 个字符， 2 行，每行 20 个字符

OCR 和磁条阅读器（OCR316E 型号）

读取符合 ISO7811/ 2-5 规范的三磁条磁卡

常规

整体尺寸：

长 150 x 宽 44 x 高 42 mm（不含支脚）x 高 45H mm （含支脚）

重量：200 g

蜂鸣器： 扫描成功发出一声哔，扫描失败发出三声哔哔哔

指示灯： 电源及扫描成功和扫描失败 LED 指示灯

线缆长度： 短规格和 1.5 米长规格

颜色：深灰色

连接和接口

USB2.0 全速接口

USB HID（虚拟串行和键盘仿真规格）

电气规格

输入电压： +5 VDC, 250 mA 通过 USB 连接

环境

操作温度： 0°C 到 50°C 储

藏温度： -20°C 到 60°C

认证：

安全：EN 60950-1: 2006 **EMC**：

FCC 47CFR Part 15 Class A; EN 55022: 2006 + Amd1: 2007;

EN 55024: 1998 + Amd1: 2001 + Amd2: 2003

临时版本：2.0 2013 年 5 月

上海福德科技发展有限公司

办公地址:上海市人民路 885 号淮海中华大厦 716 室

200010 T: 86-21-63263506 63263509

F: 86-21-63263509

M: 86-13701711080

如需了解更多信息，请发送电子邮件至：david.x.jin@fortechsystems.cn 或

访问我们的网站：www.fortechsystems.cn

所有商标的使用权均获授权。 产品规格如有变更，恕不另行通知。本资料内容仅用于提供概括信息。