

OCR310

紧凑小型 OCR 文件阅读器 OEM 模块

目前市场中最小型的低功率 OCR 阅读器模块，专用于与便携式阅读设备集成。

描述

OCR310 是一款全页光学识别(OCR)阅读器模块，专门为 OEM 制造商提供，便于手持式阅读设备相集成。

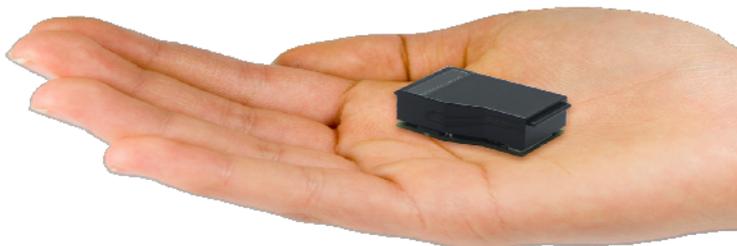
OCR310 尺寸极小、功耗极低，可与手持式阅读设备相集成，用于机场检票台旅客拥挤排队，也可与警用身份识别设备相集成。

设备中内置了 OCR 解码器。采用 Access 经实践证明的一流设计，Access 先进的识别率提供高精度、快速的文件阅读功能。

OCR 阅读器模块从机器可读旅行文件，包括机器可读护照 (MRP)、签证(MRV)和 OCRB 编码卡，如美国居民外籍人士护照和欧洲国家身份证等读取信息。此外，还可以读取 APACS 借记卡和信用卡（分别是 APACS 标准 3.1 和 3.2），以及 E13B、OCRB 和 E13B 及 OCRB 组合字体。



OCR310 与便携设备相集成



OCR310 紧凑小型 OCR 文件阅读器模块

应用

与需要实现低功耗 OCR 阅读功能的便携式阅读设备相集成，其中包括：

- 警用身份识别核查
- 机场检票口旅客拥挤排队
- 机场登机门安检
- AQQ 和 APIS 文件生成

特点

- 袖珍尺寸，功耗低，提供睡眠模式
- 采用 Access 成功的 OCR 解码技术，扫描快速、准确读取
- 双向 OCR 读取
- 可读取符合 ICAO Document 9303 标准的机器可读护照、签证和旅行文件
- 可读取 APACS 借记卡和信用卡、E13B 及 OCRB 字体
- RS232 或 USB 接口（串行或键盘仿真）
- 还有产品开发公司专用套件可供选择

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

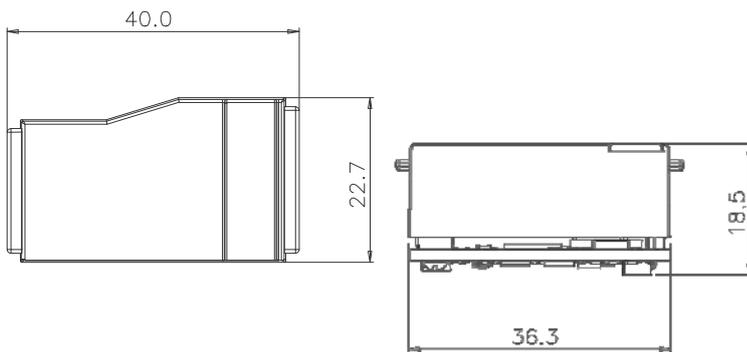
开发公司专用套件

开发公司专用套件用于协助将 OCR310 与 OEM 设备相集成。

套件包括一个 OCR310 装置、两个开发板（一个 USB 和一个 RS-232）、所有必要的线缆、实用程序和文件资料。



尺寸



OCR310 集成阅读和解码技术

OCR310 系列 OCR 文件阅读器

规格

阅读功能

标准 OCR 字体: OCR-B 和 E13B

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, 3行,
每行30个字符

视野区域对象高度: 标称 19.6 mm

读取区域深度: 从成像器窗口起最大
1.5 mm

常规

整体尺寸 (不含边缘):
36.3L x 22.7W x 18.5H mm

重量: 16 g

接口

主机接口: 双向、串行、USB HID
或 USB 键盘输出

连接

接头: 12 路, 0.5 mm 扁平软排线
(FFC): 可根据客户要求提供配套接头
和线缆

电气规格

输入电压: 3 VDC

环境

工作温度: 0°C 到 50°C

储藏温度: -20°C 到 60°C

认证

安全: UL 1950 / IEC950

RF/EMI: EN 55022 Class B, FCC Part
15, Subpart B, class A, BSMI EMC
Class B

版本: 2.0 2009年7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。

Access IS
Interfacing Solutions