

泰雷兹金雅拓 MRZ CR100 刷卡器

身份和生物识别解决方案



产品用途

泰雷兹金雅拓 MRZ CR100 刷卡器可从机读旅行证件 (MRTD) 和其他身份证件中获取代码行数据。其主要优势如下所示：

- 尺寸小巧
- 快速准确的数据采集
- 左右手均可轻松操作
- 使用双面紧固件安装在桌面上或与键盘/LCD/笔记本电脑相连接
- 专为货架和移动设备量身定制的支架安装配件
- 适用于银行、边境管控、执法、交通、酒店、汽车租赁和零售市场
- 非常适用于注册、登记和免税申请等场景

读取能力

- 近红外 (IR) 875nm 读取符合 ICAO 第 9303 号规范的 2 行和 3 行机读码证件
- 基本符合 ICAO 的旅行证件，如法国身份证
- 符合 ISO 18013 的单行机读码驾驶执照以及许多其他的不符合 ICAO 标准单行身份证件
- 有关读取其他类型证件（如银行支票）的信息，请与您的销售代表联系

全面的软件开发套件

- 软件开发包 (SDK) 提供阅读器配置应用
- 软件开发包 (SDK) 中包括 DLL 和演示程序。可与 Visual C++®, Java®, Microsoft®.NET Framework for Visual Basic®.NET 和 Visual C#® 配套使用。

泰雷兹金雅拓 MRZ CR100 刷卡器

身份和生物识别解决方案

主要特性和功能

- USB 2.0 输出
- USB 供电 (无电源)、单接口线缆 (购买时可选择 2m 或 1.5cm)
- 符合 ICAO B900 红外照明标准
- 双向刷卡
- 稳定的防滑桌面安装套件 (选件, 用户可自行安装)
- 可使用 3M™ Dual Lock™ 紧固件连接到键盘、LCD 或其他设备/进行安装
- 兼容 Windows® 7, Windows® 8.1, Windows® 10, Android 和 Linux®
- 用户可更改电缆出口位置
- 使用红色、绿色和蓝色 LED 指示灯来显示读卡成功
- 客户可以设计使用双螺钉固定的定制支架
- VESA 显示器安装 (选项)
- 提供 OEM 和集成商选项

电源

- USB 供电, 峰值<400mA

状态指示灯

- 金雅拓 MRZ CR100 刷卡器通过用户 LED 提供用户反馈, 包括电源/自检指示。状态指示灯可由主机进行控制, 具体取决于加载的控制程序

配置

- 可通过 USB 接口进行配置
- 阅读器中自带的非易失性配置
- 固件可在现场进行升级

最低 PC 规格

软件必须安装在客户提供的 PC 上, 某些方面的读取速度可能会受到 PC 规格的影响。建议至少采用以下配置:

- 2 GHz Pentium® 4 CPU (建议使用英特尔 Core 2 Duo)
- 1 GB DRAM
- USB 2.0
- 为软件预留出 60 MB 硬盘空间
- Windows® 7, Windows® 8.1 或 Windows® 10 操作系统 (32 位或 64 位)
- 为 Ubuntu 16.04 和 CentOS 6 (32 位和 64 位) 构建
- Android (有限的 SDK 功能)

监管法规

- UL 和 UL-C
- CB 报告
- FCC 第 15 部分 A 级
- CE EMC 和 LVD
- 欧盟 WEEE, REACH 和 RoHS 指令



泰雷兹金雅拓 MRZ CR100 刷卡器

身份和生物识别解决方案

工作环境

- 工作湿度：40% 至 90% (相对湿度, 无冷凝)
- 工作温度：5 °C 至 35 °C (41 °F 至 95 °F)
- 存储湿度：40% 至 95% (相对湿度, 无冷凝)
- 存储温度：-10 ° 至 60 °C (14 °F 至 140 °F)

型号

- 带 15cm 线缆的 CR100
- 带 200cm 线缆的 CR100
- 带 15cm 线缆和桌面安装套件的 CR100
- 带 200cm 线缆和桌面安装套件的 CR100
- 带 14cm R/A 接头线缆的 CR100
- CR100 OEM 套件 (读头、玻璃和线缆)



泰雷兹金雅拓 MRZ CR100 刷卡器

身份和生物识别解决方案

标准尺寸 (近似值)

	基本模块	带桌面安装套件
长:	9.6 cm (3.8")	11.2 cm (4.4")
宽:	3.3 cm (1.3")	4.8 cm (1.9")
高:	4.7 cm (1.8")	5.2 cm (2.0")
重量:	110 g 或 4 oz	150 g 或 5.3 oz



Microsoft, Windows, Windows Vista, Visual C ++, Visual C# 和 VisualBasic 是微软公司在美国和其他国家/地区的注册商标。Java 是 Oracle 和/或其附属公司的注册商标。Pentium, Celeron 和 Intel 是英特尔公司在美国和/或其他国家/地区的商标。Ubuntu 是 Canonical Ltd. 的注册商标。Linux 是 Linus Torvalds 的注册商标。3M 和 Dual Lock 是 3M 公司的商标。Android 是 Google LLC 的商标。

本规范如有变更，恕不另行通知。