

ATOM® ADR301集成OCR/RFID/中国身份证的多功能阅读器（条码阅读功能可选）

快速、准确、可靠的护照、身份证件和登机牌多功能阅读器

Access-IS创新的ATOM®证件阅读器树立了票务和护照阅读未来几年的标准。

Access 全新的ATOM证件阅读器是一款应用最先进技术、多功能的OCR/RFID阅读器，具有美观的设计。

ATOM既可以桌面使用，也可以简单地OEM集成到工作台、自助服务设备和自助行李托运设备。该设备可以快速的（非刷卡）解码护照和身份证的MRZ机读区。

ADR301集成了非接触式二代中国居民身份证和港澳通行证高速阅读器。

ATOM还可以选用直观快速的1D/2D条形码阅读器，从纸张、手机、平板电脑和智能手表读取。条码票据在扫描时面朝下放置于扫码窗口上。

该设备的设计立足于未来操作，如获授权，可以提供全页面护照/身份证件图像。

ATOM系列创新的“鲨鱼翅”证件导轨可以确保即使是使用最广泛的旅行证件也能迅速的滑到玻璃窗口上，弯曲的边角使得每次读取更加完美简便。

特点

- 紧凑小巧
- 与自助服务系统和工作台简易集成
- 标准OCR读取
- 集成二代中国居民身份证和港澳通行证阅读器
- 可选的任意介质的1D/2D条码读取
- 全方位机读区数据采集
- 经授权，可输出全页护照/身份证件图像
- 使用USB 3.0时，无需外部电源供电



应用

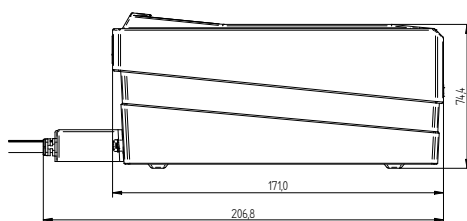
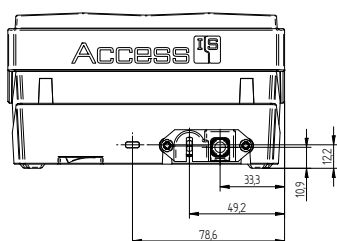
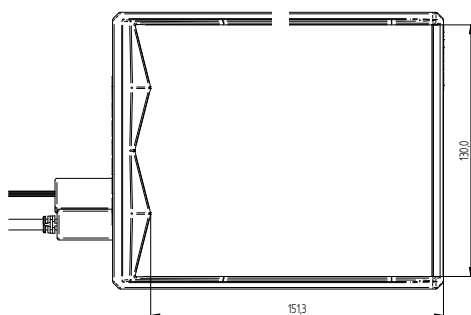
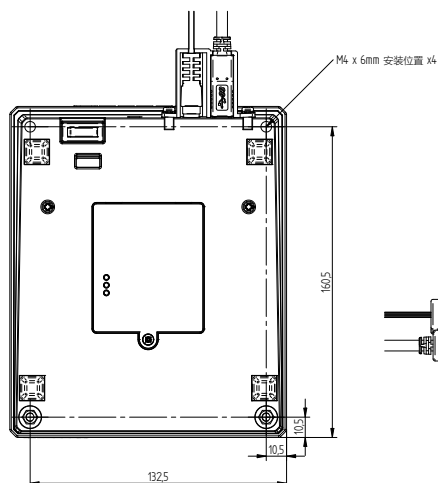
- 值机
- 安全通道
- 自助服务系统
- 自助行李托运解决方案



Access
Products

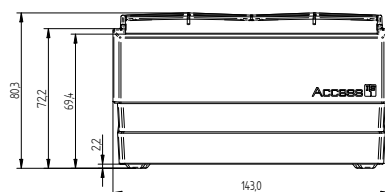
Access IS
www.access-is.com

尺寸



订购信息

	OCR读取	RFID读取	条码读取
ADR301	✓	✓	
ADR301-B	✓	✓	✓



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

玻璃平台: 4mm强化玻璃, 抗反射和疏油涂层

有效扫描区域: 130mm×94mm

全页: JPG、BMP、TIFF、PNG

照明光源: 可见/白光, 近红外B900 LED

分辨率: 500 DPI

非接触式RFID阅读器

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 & B 自动检测; 安全高速数据传输; Mifare 存储卡支持 (Mifare ultralight, 1K, 4K 卡); 中国居民身份证和港澳通行证阅读器

应用接口: PC/SC 标准设备

读取时间: 1-2秒

条码阅读 (可选)

一维 (1D): EAN / UPC, Code 2 of 5, Interleaved 2 of 5, IATA 2 of 5, Code 39, Code 128 *

二维: IATA resolution 792, PDF417, Aztec, DataMatrix 和QR码

机械性能

尺寸 (宽×深×高): 143 x 171 x 80mm

机身: 黑色 PC/ABS

玻璃: BS EN60068-2-75 & IEC 62262:2002, 额定6.375J冲击

重量: 900g 不含线缆/电源

安全: Kensington® 安全锁孔

电源

+5V直流, 直流电插座 (仅当通过USB2.0接口连接)

通信与主机

通信: USB 3.0 (USB2.0兼容)

主机最低配置: Windows 7及以上, 32/64位; 奔腾 Core-i3 2.1GHz和4GB RAM

主机推荐配置: Windows 7及以上, 32/64位; 奔腾 Core-i5 3.3GHz和8GB RAM

环境

温度: 工作 0°C至50°C

存储: 0°C至60°C

湿度: 0至95%不凝结

* 根据要求可提供完整的支持条形码列表

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: 1.0 2018年7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