

PRINTRONIX®
AUTO ID

ODV-2D

热转打印机校验器

合规校验

数据验证

易于通信

可靠设计





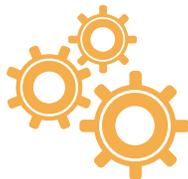
杜绝昂贵的违规费用，在任何时候可打印**100%**正确的条码

ODV-2D是业内首款经济型且具备打印、确认和校验一维条码和二维条码的完整解决方案。产品基于坚固的T8000打印机平台，ODV-2D包括了一台可以根据ISO 15415、15416 和 15426 标准分级条码并存储每一次详细运作报告的内置数据校验器。我们独有的技术可读取每个条码，打印网格整个有问题条码的标签，并重印新标签。ODV-2D 通过避免退单和违规罚款为客户提供更好的投资回报。进阶功能使其可以轻易且快速的整合进现有应用。



合规校验和生产力

- 可校验全套一维条码和二维条码，每张标签最多 50 个条码
- 打印速度高达 8ips，并且能全部校验、分级和合规报告以及条码数据验证
- 分级达到 ISO 标准，包含静区和校验错误
- 全标签备份和打印网格
- 条码“GPS”动态定位条码、方向并改善处理速度
- 市面上最经济型和完善的解决方案



易于通信和联网

- 业内最广泛的打印机仿真套件
- PrintNet Enterprise AutoID 提供全球范围企业级的网络连接、控制、更新和报告
- 支持以太网或 WiFi 及包含 802.11ac 版本确保高速通信并优化传输距离
- 广泛和可扩展的安全解决方案



可靠设计

- 坚固的金属外壳，采用带缓冲的铰链
- 基于经过验证的设计，即我们最坚固的T8000打印机
- 双马达设计展现优异的打印质量和速度
- 3.4” 超大全彩色显示面板具备直观菜单和导航键
- 智能化热管理系统可延长打印头寿命，即便在最高速度条件下也能够获得出色的打印质量

受够了退运和违规罚款？

随着全球法规要求和罚金数额的不断提高，确保您产品标签正确并带有精确的条码非常重要。ODV-2D 针对这些要求，能够校验每张标签高达 50 个条码（包括二维条码）。

ODV-2D 根据 ISO 标准读取并分级每张标签。当 ODV-2D 拒绝一个条码时，将打印网格于整张标签并重新打印，这个过程并不需要操作员的干预。在每天结束后，您可以直接从打印机生成带有每个打印过标签和分级数据的报告。因此，您将再也不必为违规而支付任何罚金！



我们为您建立全套方案，让您轻松无忧

在发布 ODV-2D 后，我们让公司分别使用打印机和校验机的解决方案成为历史。ODV-2D 是业内首款经济型且具备打印、确认和校验一维条码和二维条码的完整解决方案。ODV-2D 基于经过验证的设计，即我们最坚固的 T8000 打印机。

从单一位置管理您整个企业

普印力自动识别数据管理器（企业远程管理套件组成部分）让您可以动态记录、存档和生成每台打印机扫描条码数据的报告。配合我们强大的打印机管理工具，您可以从世界的任何角落读取您整个企业打印机的报告，同时监控和配置打印机。您也可以设置触发事件并通过电邮、传呼或手机获得警告信息。在采购 ODV-2D 后，企业远程管理套件 (PNE) 不需额外付费。

结合确认和验证

ODV-2D 是唯一一款可以在打印时便可确认和验证条码的产品。对打印在标签上的数据进行验证，以匹配从主机发送的数据。根据 ISO 标准验证过程校验条码。



ODV-2D

技术规格

产品优势

- * 高性能ARM Cortex-A9
- * 压铸铝架，带金属门
- * 热转印和热敏打印
- * 4英寸型号配置
- * 亚洲字体（Andale 和 Premium 字体）
- * 符合最新技术水平的无线网络连接功能
- * 可提供203 DPI和300 DPI
- * 双马达碳带驱动系统
- * 512MB RAM/128MB 闪存
- * 可使用4-32 GB SD储存卡
- * 通过能源之星认证

打印机规格

最高打印速度	10 IPS @ 203 DPI, 8IPS @ 300 DPI
打印方式	热转印和热敏打印
分辨率	203 DPI/300 DPI
最大打印宽度	4.1英寸 (104mm)
打印机内存	512MB RAM/128MB 闪存

纸张规格

纸张类型	卷形或扇形折叠式标签、标记、纸张、薄膜、票据
最小纸张宽度	1.0英寸 (25.4mm)
最大纸张宽度	4.5英寸 (114.3mm)
最小纸张长度	0.25 英寸 / 1.0 英寸 (连续/撕除) / 0.5 英寸 (剥离)
最大纸张长度	最大99英寸
纸张厚度	0.0025英寸 (0.0635mm) 至 0.010英寸 (0.254mm)
纸张卷轴直径	1.5英寸 (37.5mm) 至 3.0英寸 (76mm)
最大纸张卷轴直径	8.0英寸 (209mm)
纸张感应方式	间隙、标记、高级间隙、高级切角

碳带规格

碳带类型	蜡、蜡/树脂、树脂
最小碳带宽度	1英寸 (25.4mm)
最大碳带宽度	4.5英寸 (114.3mm)
最大碳带长度	625米

纸张处理模式

标准	连续、多张撕取、单张撕取
可选项	剥离、回卷、切刀器

物理特性

宽度	11.7英寸 (297.2mm)
高度	13英寸 (330.2mm)
深度	22.1英寸 (561mm)
打印机重量	37 磅 (16.7Kg)
运输重量	46 磅 (20.8Kg)

打印机语言

IGP 语言	PGL/VGL/ZGL/TGL/IGL/STGL/DGL/IEGL/MGL
行式打印机适用语言	P 系列 + WQ、Proprinter、Serial Matrix、Epson
作业控制语言	PJL、XML和PTX-SETUP
可选语言	IPDS TN5250/TN3270 PDF 等级 1.7、Postscript 等级 3

通信和连接/接口

标准接口 I/O	RS232 串行接口、USB 接口和以太网 10/100Base T
可选接口 I/O (可安装两个)	并行接口、WiFi (802.11 b/g/n 2.4GHz) (802.11 a/n/ac 5GHz)、GPIO
WiFi安全身份验证	WEP 40/128位、WPA Personal (TKIP)、WPA2 Personal (AES/CCMP)、EAP-PEAP、EAP-TTLS、PEAPv0/EAP-MSCHAPv2、EAP-TLS 安全认证



联系您当地具有Printronix Auto ID授权的经销商。



条形码验证

条形码类型	1D 和 2D
读取设备	SMP 摄像头
条形码 GPS	是
每个标签的最大条形码数量	50
打印网格区域	完整标签
验证 X-尺寸最小值	10 mils
验证 X-尺寸最大值	60 mils
条形码方向	0°、90°、180°、270°
条形码等级分类	A、B、C、D、F
等级分类报告	是
验证标准	基于 ISO 15415、15416 和 15426 标准
企业网络支持	是，带PNE
数据捕获	AutoID 数据管理器 PXML 消息通讯设计，用于第三方应用

工作环境

工作温度	热敏式：23°F 至 104°F (-5°C 至 40°C) 热转印式：40°F 至 104°F (5°C 至 40°C)
工作湿度	20-85% 非冷凝
储存温度	23°至 140°F (-5°至 60°C)
储存湿度	5 至 85% 非冷凝

电源要求

输入电压	自动适应 90 - 265 VAC (48 - 62 Hz)
------	--------------------------------

安规认证

排放量	FCC、CE、CCC
安全	CTUVus、CE
环境	RoHS、WEEE、能源之星

条形码用于确认/验证

1D 条形码	Code 39、Code 93、Interleave 2/5、Code 128、EAN 8 & 13、UPC-A、UPC-E、EAN UPC add-ons、Codabar
2D 条形码	PDF-417、PDF-417 Truncated、PDF-417 Micro、DataMatrix (ECC200)、QR、- 所列条形码在初始状态下并非全部可用。

字体、图片支持

图形格式	PCX、TIFF、BMP、PNG
字体技术	Intellifont、TrueType、Unicode
标准字体	OCRA、OCRB、Courier、Letter Gothic、CG Times、CG Triumvirate/Bold/Condensed
亚洲字体 (可选 SD 卡)	简体中文、日文、韩文
Andale 字体 (可选 SD 卡)	简体中文、繁体中文、韩文、日文
PDF/PostScript 等级 3	35 个字体

远程管理软件

PrintNet 企业版套件	企业级远程管理解决方案
----------------	-------------

选项和配件

- * WiFi 802.11 a/b/g/n/ac (US/EU/CAN/CHINA)
- * 并行端口卡
- * GPIO
- * TN5250
- * PDF/Postscript
- * IPDS
- * 切刀器
- * 回卷
- * 撕开即用
- * 保护盖
- * 高级亚洲字体卡
- * Andale 亚洲字体卡
- * IPDS
- * QCMC (SD快速更换储存卡)

PRINTRONIX
AUTO ID
printronixautoid.com.cn



© 2019 Printronix Auto ID, Inc. 保留一切权利。Printronix Auto ID以及所有产品名称、数字和标志均为Printronix, Inc.的商标或注册商标。产品外观和/或技术规格可在不通知的情况下进行更改。Windows® 为Microsoft Corporation™在美国和其他国家的注册商标。本文档包含的所有其他商标、产品名称和公司名称和标志的所有权均归属于相应所有者。(9/19)