

PRINTRONIX®
AUTO ID

ODV

在线数据校验器

100% 准确

条码验证

生产效率更高





ODV能够及时提供100%可扫描条形码

我们的独家在线数据校验器 (ODV) 可实现 100% 自动条码验证，用户不用再支付因违规缴纳的罚款费用。ODV 可识别何时打印了坏条码，并删除坏条码后重新打印。ODV适用于 T6000和T8000热敏打印机，且可确保所有条形码均符合最严格的扫描标准。



100% 准确

- 及时提供100%准确，可扫描的条形码
- 消除昂贵的违规罚款或退单费用
- 避免延迟或拒绝装运
- 删除坏条码并重新打印标签，即使是连续标签



生产效率更高

- 透过无人作业解决方案可降低人工成本和停机时间
- 全自动解决方案保持生产线的正常运行
- 立刻分析每个条形码并减少对生产量的影响
- ODV操作执行无需进行任何主机程序修改

我们监督您的条码，您无需操心

条形码标签是目前快速变化的供应链中的智力结晶。当条形码标签贴到每件产品上，它们可以将产品和信息从制造工厂推向零售商的货架。如今，在每个行业中，条形码标签已成为提高效率的一个重要因素。

ODV 通过以下步骤来测试每个条码图像：

- ODV分析输入的数据流，并找出每一个标签上每一条形码的命令。
- 打印卷标后，根据条形码的符号形象规范扫描及测试每一条形码图形。
- ODV在每一条形码测试结果与输入的数据条形码命令间建立关联。
- 如果所有的条形码符合规范，标签即是良好的，可供使用。如果标签不符合规范，ODV将使用其数据流分析后，在“坏”的标签打印网格并打印出替代的“良好”标签。
- ODV 操作自动执行无需对任何主程序进行修改。

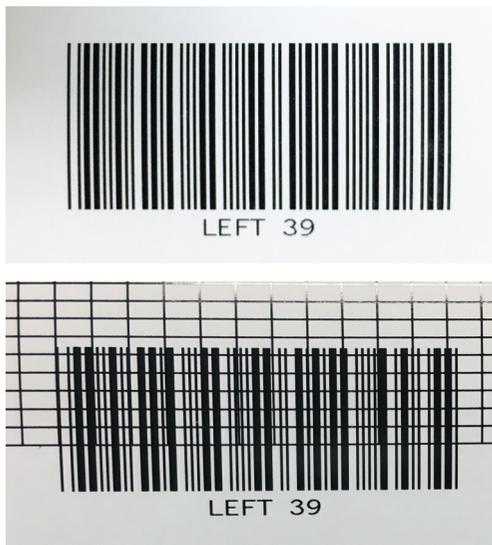
总的来说，普印力的Auto ID Online Data Validation (自动识别在线数据校验器)是一个可以为您节省时间、金钱和提高生产效率的工具。它评估每个条码标签以提供总体扫描保证，并且不需要条码验证过程中成本很高的人工干预。

ODV数据管理器

由于条码对于供应链效率影响如此巨大，普印力开发出严密的质量控制系统来监控条码编制过程。ODV数据管理器是普印力实现的全自动条码质量控制解决方案。现在您可以：

- 捕捉和显示标签与条形码上的所有条形码等级数据，一个应用维护补救措施的重要工具。
- 最小化停机时间，捕捉和显示详细的验证信息以即刻找出问题的核心。
- 捕捉和显示每个条码中的实际数据，进一步保证关键数据（如序列化条码）正确打印。
- 允许所有数据被在线查看，存储在文件中，或实时导入至数据库，以提供真正的 ISO9000 或 QC（质量控制）存档。
- 将数据“快照”保存为 CSV 或 XML 格式，以快速隔离问题标签。
- 利用普印力ODV数据管理器及多个同步ODV连接，可以在高产量环境中确保最佳质量控制。
- 当条形码质量低劣或产生数据错误时，将打印机设为处于故障状态，以保证坏数据不会进入您的系统。

T6000检验标注约1英寸“坏”的标签，然后重新打印它。



T8000检验标注整个“坏”的标签，然后重新正确打印它。



ODV

规格

支持的条码

Code 39
CODABAR
Interleaved 2 of 5
Code 93
Code 128
UPC/EAN plus add-ons
PDF417 (有限)*
* 仅检测开始和停止位

标签要求

静区	最小值: 10乘以x一维度
每行条码	同一个水平线最多4个代码
每一表格中的条形码	每一表格中最多99个代码
条码方向	仅垂直方向
水平间距	同一个水平线的条形码间隔最小0.50英寸
条码高度	最小条码高度为0.13英寸
TOF到TOF最小距离	0.50英寸

ODV 扫描模式	窄幅 (4")	标准 (默认, 6")	宽幅 (8")
扫描宽度*	4.50"	6.50"	8.50"
X 维度 (最小)	6.6 mil	10 mil	13 mil
条形码最小高度	0.13"	0.14"	0.20"

* 此扫描宽度可以定位在标签上的任何位置。

打印运行报告

已打印的表格数量
坏表格的数量
与上一个条形码偏离的条形码宽度
已打印的条形码数量
偏离条形码的平均宽度

验证错误操作

重试表单 (默认)
停止并重试
等级和报告
重新扫描表单
重新扫描并重试
重新扫描并停止
打印栅格, 停止

验证错误通知模式

打印机显示
打印机有声警报
打印机状态灯
远程通知

遥测报告 (TELEMETRY REPORTS)

遥测路径 (Telemetry Path)	网络端口
数据内容 (可选择)	
- 短	通过/失败质量结果
- 验证	通过/失败质量结果 + 实际解码的数据
- 完全	验证 + 所有测量的参数

安全认证

cTUVus, CE
2类激光产品



请联系当地 Printronix Auto ID 授权经销商。

PRINTRONIX
AUTO ID



printronixautoid.com.cn

© 2017 Printronix Auto ID, Inc. 保留所有权利。Printronix Auto ID 和所有产品名称、数字和标志是 Printronix, Inc. 的商标或注册商标。产品外观和/或规格可能会随时变更, 恕不另行通知。Windows® 是 Microsoft Corporation™ 在美国和其它国家/地区的注册商标。此处的所有其它商标、产品名称和公司名称及标志属其各自所有者拥有。(01/17)