

# ODV-2D条形码检测

合规认证 · 数据验证 · 完全整合 · 独立运行



**Stronger  
Together**

# 我们ODV-2D打印机的优势



## 杜绝昂贵的违规费用，在任何时候皆可打印100%正确的条码。

ODV-2D是业内首款经济型且具备打印、认证和验证一维条码和二维条码能力的完整解决方案。ODV-2D安装在T8000或T6000e打印机上。这是首个按照ISO 15415、15416和15426标准对条形码进行分级的系统，可存储每笔交易的详细报告。我们采用独家技术，可读取每个条形码，识别被拒绝的条形码，并重新打印替换标签，无需操作人员干预。

ODV-2D可避免因不合格标签而招致高额退单和违规罚款，从而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

- 可校验全套一维条码和二维条码，每张标签最多50个条码
- 执行数据验证和合规校验
- 等级达到ISO标准，包括空白区和校验误差。
- 标签备份和重复打印，以识别不合格条码
- "GPS"会以动态方式对条码逐个定位，从而确保提高效率



### 生产力

- 打印并认证多达8个ip，ODV-2D可在任意90°方向读取一维条码和二维条码
- T6000e系列具备独家功能，可一次性打印、验证和编码RFID标签
- 企业级远程打印机管理工具(PNE)提供全球范围或企业级的网络连接、控制、更新和报告
- 通过PXML数据报表兼容第三方标签软件
- 业内应用最广泛的模拟打印机套件



### 可靠设计

- 适用于T6000e 4英寸和T8000 4英寸和6英寸打印机的现场应用套件
- 轻松安装与设置
- 使用打印机控制面板提供的铭牌进行校准检查
- 兼容广泛的标签和碳带类型

## 受够了退运单和违规罚款？

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，能够校验每张标签上的高达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拒绝条码时，无需操作员的干预，即可重复打印标签。在每天结束后，您可以直接用打印机生成带有每个打印过的标签和分级数据的报告。

## 结合确认和验证功能

ODV-2D在打印时便可确认和验证条码。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(仅本地命令)。根据ISO标准验证过程校验条码。

## 一次性打印、验证并编码RFID标签

通过ODV-2D升级版T6000e，用户可一次性打印并编码RFID标签，并可对打印的条码质量进行检测和分级。现在，一台打印机可以同时完成多个设备的工作，从而提高生产率并节约成本。不再需要两台独立的机器来执行两种完全不同的功能。该独特功能目前市场上任何其他打印机都做不到。



完整重复打印案例

## 从一个位置管理整个企业

Printronix Auto ID数据管理器(PNE企业远程管理套件组成部分) 让您动态记录、存档和生成您网络中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获得有关打印机问题的警告信息。PrintNet Enterprise可免费使用。

## 闭环应用设计

Printronix Auto ID将ODV集成到打印机中，不仅可以让打印机在无需操作员干预的情况下备份并重新打印不合格标签，而且还提供从ODV访问应用数据的权限，包括对报告和标签图像进行分级。ODV的数据可以.csv 或PXML格式传递回应用，使得标签软件不仅可以将标签发送到打印机，也可以检查每个标签，确保打印的数据正确且标签条码等级可接受。该数据可以被截取并与打印任务信息合并。标签图像也可以被截取，然后与ODV分级报告一起存档，以供将来参考。

如TEKLYNX这样的软件合作伙伴，已经使用这种应用连接来提供闭环标签质量流程。



## ODV-2D系列 | 规格表



型号	T8000 4英寸 ODV-2D	T8000 6英寸 ODV-2D	T6000e 4英寸 ODV-2D
打印速度 - 最大 (ips)	8	8	8
打印宽度 - 最大	4.1英寸	6.5英寸	4英寸
打印分辨率 (dpi)	203/300	203/300	203/300/600
备份与重复打印间距	6英寸	6英寸	6英寸
每张标签的条码数量 - 最大	50	50	50
最大标签长度 (英寸)	24	24	24
纸张处理	撕开/剥离/切割	撕开/剥离/切割	撕开/剥离
Dual Vision/RFID 功能	否	否	是
打印机体积 (长/宽/高, 英寸)	22 x 11.7 x 13	24 x 13.4 x 14.5	22 x 10.9 x 12.3
读取设备	摄像头	摄像头	摄像头
分级标准	ISO 15415, ISO 15416, ISO 15426	ISO 15415, ISO 15416, ISO 15426	ISO 15415, ISO 15416, ISO 15426
扫描宽度	4.5英寸	6.5英寸	4.5英寸
扫描分辨率 (密耳)	2	3	2
X-尺寸最小值1D (密耳)	10	15	10
X-尺寸最小值2D (密耳)	10	15	10
条码支持 - 1D	Code 39, Code 93, Code 128, UPC/EAN (和补充), I 2/5	Code 39, Code 93, Code 128, UPC/EAN (和补充), I 2/5	Code 39, Code 93, Code 128, UPC/EAN (和补充), I 2/5
条码支持 - 2D	Datamatrix (正方形, 矩形), PDF 417, QR	Datamatrix (正方形, 矩形), PDF 417, QR	Datamatrix (正方形, 矩形), PDF 417, QR
条码GPS (条形码自动查找)	是	是	是
条码方向	0°-90°-180°-270°	0°-90°-180°-270°	0°-90°-180°-270°
OCR	Perceptor PTLX	Perceptor PTLX	Perceptor PTLX
OCR点尺寸	5pt	5pt	6pt
OCR字体	Arial, Cambria, Consolas, OCR-B 其他按需提供	Arial, Cambria, Consolas, OCR-B 其他按需提供	Arial, Cambria, Consolas, OCR-B 其他按需提供
OCV/缺陷探测/模式匹配/重复校验	Perceptor PTLX	Perceptor PTLX	Perceptor PTLX
输出报告	是	是	是
PrintNet企业级远程管理	是	是	是
数据报告捕获	是	是	是
PXML分级报告截取	是	是	是
RFID选项	不适用	不适用	UHF / RAIN (GS1 EPC Gen2 v2 / ISO 18000-63)
云数据库	Perceptor PTLX	Perceptor PTLX	Perceptor PTLX

如需有关ODV或标签质量检测的更多信息, 请联系您当地的Printronix Auto ID销售代表。



Perceptor PTLX 商标为 InterVision Global Group 所有 | [perceptor-ptlx.com](http://perceptor-ptlx.com)

**全球总部**  
231台湾新北市新店区民权路  
95号9楼  
办公室: +886 2 2218 6789

**欧洲、中东和非洲**  
Georg-Wimmer-Ring 8b  
85604 Zorneding, Germany  
办公室: +49 8106 37979 000

**美洲**  
3040 Saturn Street, Suite 200  
Brea, CA 92821 U.S.A.  
办公室: +1 657 258 0808

**中国**  
中国天津国聚科技有限公司  
天津市经济技术开发区第九大街  
51号融达大厦生产厂房二层  
电话: +86 22 5981 666