

LVS 7500

条码打印检测系统

- 安装于条码打印机输出端口
同步检测条码等级和印制质量
- 适用于任何热敏/热转印打印机
- 条码等级检验
- 线形条码检测
二维条码检测
- 印刷缺陷检测
- 印刷字符识别和校验
- 专业水准技术支持
一年免费保修



100% PRINT QUALITY
INSPECTION

LVS
Label Vision Systems, Inc.

美国 | www.lvs-inc.com
info@lvs-inc.com

中国 | www.dorion.cn
info@dorion.cn

LVS 7500

条码打印检测系统

LVS 7500

INTEGRA7500是基于机器视觉技术，专门用于条码打印机输出质量检测的在线检测系统。一个精巧、高分辨率的相机安装在条码打印机输出端口，在条码标签输出的同时，准确检测一维或二维条码的等级，进行印刷字符识读和校验，以及印刷缺陷检测。

条码检验和校验

LVS7500可根据ISO标准检验线形，矩阵，层积式条码及它们的任意组合（包括PDF-417, Micro PDF, Data Matrix ECC-200, RSS, Composite Codes, QR码等等）。条码符号在标签上可以任意方向，与任意数字组合或多码混合排列，许多标签可以同时穿过检测区检验。

LVS7500实际读取和分析一维和二维条码符号，根据条码印制质量规范计算参数数值，然后根据这些参数给出符号等级。

LVS7500可扫描和确认可变(升序，降序，文件输入)或固定数据的条码符号。

印刷缺陷检测

LVS7500能够检测多种类型的印刷错误，包括污点，漏印，偏斜，套印不准，裁切误差等等。LVS设计了特殊的算法使得高速检测的同时保证准确可靠，这些算法包括“可变数据”功能，即在指定区域对可变数据计数并且不把它报告成缺陷。

缺陷检测基于参考图像，实测图像与事先设置参考图像对比，两者之间出现任何偏差，即触发声光报警。

印刷字符OCV/OCR

LVS7500能够以前所未有的速度校验低至2.12mm的人可识读字符，能够根据一个已知的域或数据库识别和校验ALPHA字符串。系统可以校验变量（升序排列、降序排列或来自文件）以及固定数据符号。



技术规格

码制支持

EAN-13, EAN-8, UPC-E, UPC-A, ITF (12 of 5)
EAN-128, Code 128, Code 39, Codabar, Code 93
GSI DataBar, PDF 417 DataMatrix, QR Code.

硬件参数

检测器：单色线阵相机，400dpi
光源：LED 660nm
输入输出：USB
电源：220 VAC
最大运行速度：300mm/s

另购附件 光塔

可选型号

型号	LVS7500	LVS7508
视场宽度	138mm	203mm
ID条码X尺寸	8.8mil(0.223mm)	
2D条码最小单元尺寸	12.5mil(0.317mm)	



東林亞太有限公司 Technology & Art for Quality Assurance
Label Vision Systems, Inc. 中国区总代理

深圳市福田区深南中路3039号国际文化大厦721室
电话：(0755) 83559725 83559735
传真：(0755) 83690061

网址：<http://www.dorion.cn>
邮件：info@dorion.cn