

## 条形码校验器

## LVS-9585系列

## 便携式条形码校验器



## LVS-9585：特点

- 只需使用1台，即可检验已打印条码（1D代码）、二维码（2D代码）及直接零件标识
- 软件会切换内置穹顶照明的颜色（红、白）和角度（最大30°），自动选择较佳照明
- 针对符合ISO/IEC、ANSI、GS1及UDI打印质量标准的条形码执行简单的人工可读验证
- 针对符合ISO、MIL-STD-130、GS1标准的DPM执行简单的人工可读验证
- 可同时检验多个二维码，通过软件升级使其具备检测GS1的AI内容的多扇区功能等
- 符合21 CFR Part11标准
- 支持15种语言。可以添加更多语言
- 将检验报告导出到Excel或SQL数据库
- 附带用于校验系统的可溯源校验一致性NIST标准测试卡
- 调节式安装底座（选装件）

## LVS-9585：可读代码

条形码



邮政编码



二维码



堆栈类



关于适用代码，请查阅额定规格/性能部分。

LVS-9585是根据ISO/IEC、ANSI、GS1标准的高性能便携式离线条形码校验系统。搭载500万像素的高分辨率相机，能够读取、分析最大宽度76.19mm、高57.15mm的条形码（1D代码）及二维码（2D代码）。可以检验符合MIL-STD-130、ISO、GS1标准的44mm×44mm一维及二维直接零件标识（DPM）。

LVS-9585可以检验二维码、二维（Data Matrix、QR码、Aztec码）、堆栈条形码（PDF417、MicroPDF、Composite码）等各种符号。通过2.0m的USB 2.0电缆供电，可以检验塑料、PCB、金属、瓦楞板、出厂用容器等各种材质上的二维码。

## 基于ISO/ANSI的

## 1D代码检验

LVS-95□□系列条形码校验器可检测条形码（1D代码）的全部9个ISO/ANSI参数，查找缺陷。并且可以执行简单的人工可读验证。

## 基于ISO/ANSI的

## 二维码检验（2D代码）

LVS-95□□系列检验二维码并报告适用的符号规范中规定的所有参数。

## 分析工具

配备了许多分析工具来识别和评估条形码错误。用颜色区分各种问题，使解决问题变得容易。

## 软件升级：EAIV

选购的增强型应用标识符验证（EAIV）嵌入在GS1条形码的数据结构中的所有GS1应用标识符（有效期、商品识别码（GTIN）、批号等）与EAIV功能中用户编程的数据相匹配。

## 用户权限选项

通过LVS-95□□软件管理权限：密码保存在本地数据库中。密码均已加密，设定了有效期，并累计密码错误输入次数。通过Microsoft Active Directory管理权限：用户权限通过Microsoft身份验证，由LVS-95□□来分配可访问的群组。

## 可随身携带

可连接到最新版本Windows OS平板电脑。

## 软件

LVS-95□□软件安装有基于GS1系统的规范表。GS1表确定条形码数据结构的标准，以及在创建条形码时如何确保代码质量。

种类

条形码校验器

种类	型号
LVS-9585手持式 1D/2D & DPM代码校验器、高分辨率	9585-DPM-HD
LVS-9585手持式 1D/2D & DPM代码校验器、白色及红色光	9585-DPM

附件

种类	型号
EAN/UPC Calibrated Conformance Standard Test Card（代码校验器主机附带）	98-CAL020
GS1-128 Calibrated Conformance Standard Test Card	98-CAL021
Data Matrix Calibrated Conformance Standard Test Card（9585-DPM用）	98-CAL010
Data Matrix Calibrated Conformance Standard Test Card（9585-DPM-HD用）	98-CAL022
LVS-9510及LVS-958□软件升级选项：多扇区检验	98-SOF0039
LVS-95□□软件升级选项：自动登录功能	98-SOF0056
软件升级选项：EAIIV（增强型应用标识符验证）	98-SOF0088
LVS-9580升级（从1D/2D升级到DPM）	98-SOF0095
LVS-95□□ IQ-OQ校验步骤指南4.3版以上（含测试卡）	98-LVS0077
IQ-OQ校验测试卡（25张）	98-LVS-VTC

## 条形码校验器 LVS-9585 系列

## 额定规格 / 性能

支持的标准	应用标准	AIAG/DAMA/JAPIA/Odette ALDI ISO/IEC TR 29158 DHL FPMJ French CIP GS1 General Specifications HDMA Guidelines Health Industry Barcode (HIBC) IFAH ISO/IEC 15415/15416 Italian Pharmacode Japan Codabar Laetus Miniature Pharmacode Laetus Pharmacode Laetus Standard MIL-STD-130N Change 1 Pharmacy Product Number (PPN) Automatic GS1 or ISO GS1 (NTIN) Miniature Pharmacode Postal (EIB, USPS IMB/Code 128, POSTNET, Japan Post) PZN-big, normal, small (German Pharmacode)
		Data Matrix for Healthcare Data Matrix (ECC 200) EAN/UPC EAN/UPC and Extended Codes EAN/UPC with CC GS1 DataBar Omnidirectional ITF-14 GS1 DataBar-14 with CC (IBRSS-14 with CC) UCC/EAN with Supplementals UCC/EAN-128 UCC/EAN-128 with CC
	ISO标准	ISO/IEC 15415、15416、15418 ISO/IEC 15426-1, 15426-2 ISO/IEC TR29158 (仅限支持DPM机型) / AIM DPM-1-2006 支持ISO/IEC符号体系规范
目标代码	条形码 (1D代码)	Codabar Code 128、Code 39、Code 93 GS1 DataBar Expanded and Limited DataBar DataBar Expanded and Limited DataBar Omnidirectional DataBar Stacked and Truncated EAN/JAN-13 EAN/JAN-8 Enterprise Intelligent Barcode (EIB) 4-State (4SB) French CIP GS1-128 Hanxin Code HIBC Interleaved 2 of 5 (ITF) ITF-14 Japan Post MaxiCode MSI Plessey Pharmacode-Italian and Laetus PZN 7 and PZN 8 UPC-A and UPC-E USPS-128 USPS Intelligent Mail Barcode (4-State Barcode)
	二维码 (2D代码) *	Aztec Code DataBar (CC-A、CC-B或CC-C) EAN/JAN-13 (CC-A、CC-B或CC-C) EAN/JAN-8 (CC-A、CC-B或CC-C) ECC-200 (Data Matrix) Enterprise Intelligent Barcode (EIB) Complex Mail Data Marks (CMDM) GS1-128 (CC-A、CC-B或CC-C) Micro QR Code MicroPDF417 PDF417 QR Code UPC-A (CC-A、CC-B或CC-C) UPC-E (CC-A、CC-B或CC-C)

\* · ECC-200 (Data Matrix) 代码的支持列表, 请咨询本公司销售人员。

· CC=Composite Components

激光条形码扫描器

手持式扫描器

多功能读码器

条码校验器

条形码校验器 LVS-9585 系列

PC最低要求（用户使用的PC）		<ul style="list-style-type: none"><li>• Windows®7 Pro SP1、Windows®10 Pro</li><li>• Intel®Core™i3处理器或性能同等品</li><li>• RAM：4GB</li><li>• 分辨率：800×600</li><li>• USB 2.0端口×1</li></ul>
视野	DPM（9585-DPM）	44mm×44mm
	HD（9585-DPM-HD）	33mm×30mm
读取最小单元尺寸	DPM（9585-DPM）	条形码（1D代码）：0.10mm 二维码（2D代码）：0.15mm
	HD（9585-DPM-HD）	二维码（2D代码）：0.05mm
相机		500万像素摄像头
照明		摄像距离：接触
环境规格	环境温度范围	红色穹顶（660nm）、白色穹顶、角度30°
	环境湿度范围	工作时：4~46℃、保存时：-20~60℃ 工作时：20~80%（无结冰、无结露）、 保存时：20~95%（无结冰、无结露）
接口		USB 2.0 A/MINI-B 电缆：2.0m
电源		USB电源：DC5V（400mA时）
重量	仅本体	约0.68kg
	包装重量	约1.51kg（包装含电缆、手册等所有附件）
外形尺寸		215.9mm（H）×139.7mm（D）×120.6mm（W）
调节用卡（主机附带）		<ul style="list-style-type: none"><li>• Included with 9585-DPM: EAN/UPC Calibrated Conformance Standard Test Card</li><li>• Included with 9585-DPM-HD: Data Matrix Calibrated Conformance Standard Test Card</li></ul>
适用安全标准		FCC、CE、UL

外形尺寸

（单位：mm）



相关手册

手册编号	型号	手册名称
SDNC-CN5-718	LVS-9580/9585系列	条形码校验器 LVS-9580/9585用户手册
SDNC-CN5-720	LVS-95□□系列	条码校验器 LVS-95□□系列 软件安装指南
SDNC-CN5-721	LVS-95□□系列	条码校验器 LVS-95□□系列 条形码校验器操作手册