

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	Data Matrix	QR	Micro QR	Aztec
堆栈类	MicroPDF	PDF417	GS1 Databar	

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-9585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-9585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

LVS-9585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。

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-9585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-9585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。

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

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 (代码校验器机主机附带)	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-9585□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：EAIV (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
	GS1美国认证	DHL
		FPMAJ
		French CIP
		GS1 General Specifications
		HDMA Guidelines
		Health Industry Barcode (HIBC)
		IFAH
	ISO标准	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)
目标代码	条形码 (1D代码)	Miniature Pharmacode
		Postal (E1B, 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
二维码 (2D代码) *	二维码 (2D代码) *	GS1 DataBar-14 with CC (RSS-14 with CC)
		UCC/EAN with Supplements
		UCC/EAN-128
		UCC/EAN-128 with CC
		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
		Codabar
		Code 128, Code 39, Code 93
目标代码	二维码 (2D代码) *	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
条形码校验器	条形码校验器	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
手持式扫描器	手持式扫描器	USPS-128
		USPS Intelligent Mail Barcode (4-State Barcode)
		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
激光条形码扫描器	激光条形码扫描器	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

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"> Windows®7 Pro SP1、Windows®10 Pro Intel®Core™i3处理器或性能同等品 RAM : 4GB 分辨率: 800×600 USB 2.0端口×1
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 摄像距离: 接触	
照明	红色穹顶（660nm）、白色穹顶、角度30°	
环境规格	环境温度范围	工作时: 4~46°C、保存时: -20~60°C
	环境湿度范围	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"> Included with 9585-DPM:EAN/UPC Calibrated Conformance Standard Test Card Included with 9585-DPM-HD:Data Matrix Calibrated Conformance Standard Test Card 	
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