

条形码校验器

LVS-9510系列

桌面式代码校验器

激光扫描器



带有手持顶盖
以使标签位置
保持在观察窗内
(图中未示出)

多功能读码器

LVS-9510: 特点

- 符合ISO/IEC、ANSI、GS1及UDI打印质量校验标准
- 软件升级选项包括多扇区功能，用于检验1张标签上的多个条形码
- 符合21 CFR Part11标准
- 获得GS1 US认定
- 支持15种语言。可以添加更多语言
- 创建用于审计的质量数据报告
- 使用LVS-95□□软件或Microsoft Active Directory管理操作员权限
- 附带用于校验系统的可溯源校验一致性NIST标准测试卡

LVS-9510是根据ISO/IEC、ANSI、GS1、UDI标准的高性能离线条形码校验系统。

只需使用LVS-9510一台设备，即可检验条形码（1D代码）和二维码（2D代码），是一款简单的ISO校验系统。自动确定评估代码所需的简单设置及开口，并突出显示故障位置。

拼接功能，可对大于视野的条形码进行分级检验。

LVS-9510: 可读代码

条形码	符合标准的所有代码 	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。

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

LVS-95□□软件包括GS1系统符号规范表。GS1表确定条形码数据结构的标

软件升级: EAIN

选购的增强型应用标识符验证（EAIN）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EAIN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。

条码校验器

条形码校验器 LVS-9510 系列

种类

条形码校验器

种类	视野	型号
LVS-9510校验器	76mm	9510-5-3.0
	102mm	9510-5-4.0
	144mm	9510-5-4.5
	159mm	9510-5-6.250

附件

种类	型号
EAN/UPC Calibrated Conformance Standard Test Card (9510-5-3.0/4.0/4.5/6/250附带)	98-CAL020
GS1-128 Calibrated Conformance Standard Test Card (9510-5-6.250附带)	98-CAL021
Data Matrix Calibrated Conformance Standard Test Card	98-CAL010
LVS-9510及LVS-958□软件升级选项: 多扇区检验	98-SOF0039
软件升级选项: EAIIV (增强型应用标识符验证)	98-SOF0088
LVS-98□□软件升级选项: 自动登录功能	98-SOF0056
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-9510 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 (DPM Cat 0)
		DHL
		FPMAJ
		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
		Chinese Sensible (Han Xin) Code
		GS1 General Specifications
GS1 (NTIN)		
HDMA Guidelines		
Miniature Pharmacode		
Postal (EIB, USPS IMB/Code 128, POSTNET, Japan Post)		
PPN Code		
PZN-big, normal, small (German Pharmacode)		
PZN 7 and PZN 8		
GS1美国 认证	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 (HRSS-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 支持全部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)
		GS1-128
		Hanxin Code
		HIBC
		Interleaved 2 of 5 (ITF)
		ITF-14
		Japan Post
		MSI Plessey
	Pharmacode-Italian and Laetus	
	PZN 7, PZN 8	
	UPC-A, UPC-E	
	USPS-128	
	USPS Intelligent Mail Barcode (4-State Customer Barcode)	
	二维码 (2D代码) *	Aztec
		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)
• EIB CMDM		
• French CIP		
• GS1 Data Matrix		
• NTIN and PPN		
GS1-128 (CC-A, CC-B或CC-C)		
MaxiCode		
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

条形码校验器 LVS-9510 系列

PC最低要求 (用户使用的PC)	<ul style="list-style-type: none"> Windows® 7、Windows®8.1或Windows®10 (不支持Windows®XP、Windows®Vista) Intel®Core™2 Duo Processor (或性能相当品) RAM: 2GB 分辨率: 800×600 USB 2.0端口×1 (辅助读取头 (Auxiliary Readhead) 每增加1台, 需增加1个端口) 	
相机	黑白500万像素	
照明	白色照明 红色滤镜 (660nm)	
环境规格	环境温度范围	工作时: 10~30°C、保存时: 0~40°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端口	
电源电压	DC 12V (2.5A以下)	
重量	仅本体	约2.72kg
	包装重量	约5.89kg (包装含电源、电缆、手册等所有附件)
外形尺寸	266.7mm (H) × 230mm (D) × 282mm (W) (高度: 含系统基台上的橡胶脚。)	
上盖	尺寸	139.7mm × 190.5mm
	重量	约155.92g
适用安全标准	FCC、CE、UL	
调节用卡 (本机附带)	<ul style="list-style-type: none"> 9510-5-3.0附带: EAN/UPC Calibrated Conformance Standard Test Card 9510/5/4.0附带: EAN/UPC Calibrated Conformance Standard Test Card 9510/5/4.5附带: EAN/UPC Calibrated Conformance Standard Test Card 9510-5-6.250附带: GS1-128 Calibrated Conformance Standard Test Card 	
调节用卡 (选装件)	<ul style="list-style-type: none"> EAN/UPC Calibrated Conformance Standard Test Card (型号: 98-CAL020) GS1-128 Calibrated Conformance Standard Test Card (型号: 98-CAL021) 	

选装件

视野选项

型号	最小读取尺寸 (标准)		视野 (概略)
	条形码 (1D代码)	二维码 (2D代码)	
9510-5-3.0	0.10mm	0.15mm	76mm
9510-5-4.0	0.15mm	0.23mm	102mm
9510-5-4.5	0.18mm	0.25mm	144mm
9510-5-6.250	0.24mm	0.33mm	159mm

外形尺寸

(单位: mm)



相关手册

手册编号	型号	手册名称
SDNC-CN5-719	LVS-9510系列	条形码校验器 LVS-9510 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