



应用

- 食品及饮料
 - 过程可追溯性
- 标签
 - 打印与应用系统
- 医药化工
 - 医药设备可追溯性
 - 化学与生物医学分析仪

优势

- DataVS2紧凑的尺寸(70 x 52 x 40mm)允许在非常狭窄的空间安装
- 4种不同焦距的镜头，和焦距调节使得安装非常简单
- 640 x 480像素图像(VGA 分辨率)能获取高质量图片，即便是非常小的条码
- 以太网和RS232通信标准让DataVS2连接到其它设备非常简单、可靠

特点

- 紧凑的外形尺寸
- 红色LED光源
- 可选不同规格镜头
- 640x480像素图像传感器
- 通过PC以太网直观、可靠地配置设备
- 逻辑编程：AND, OR, NOT, NAND, NOR等














总体描述

- DataVS2识别型号是Datalogic全新的视觉传感器致力于自动识别应用。DataVS2完美结合了使用简单、低成本效益和来自Datalogic强大的解码库支持，因此它代表着针对所有识别类需求的一个完美的解决方案。
- DataVS2 ID能够读取所有常见的码，如EAN/UPC, Code 39, Code 128, Interleaved 2 of 5, PDF417, ECC200。DataVS2同时还具有OCV功能，检查日期或批号的可读性。DataVS2图像用户界面非常简单的实现视觉传感器的配置，无需复杂、耗时的操作。操作软件非常直观，以致完全不熟悉的人也可以使用。此外，参数的数量已保持尽可能简单的设置。

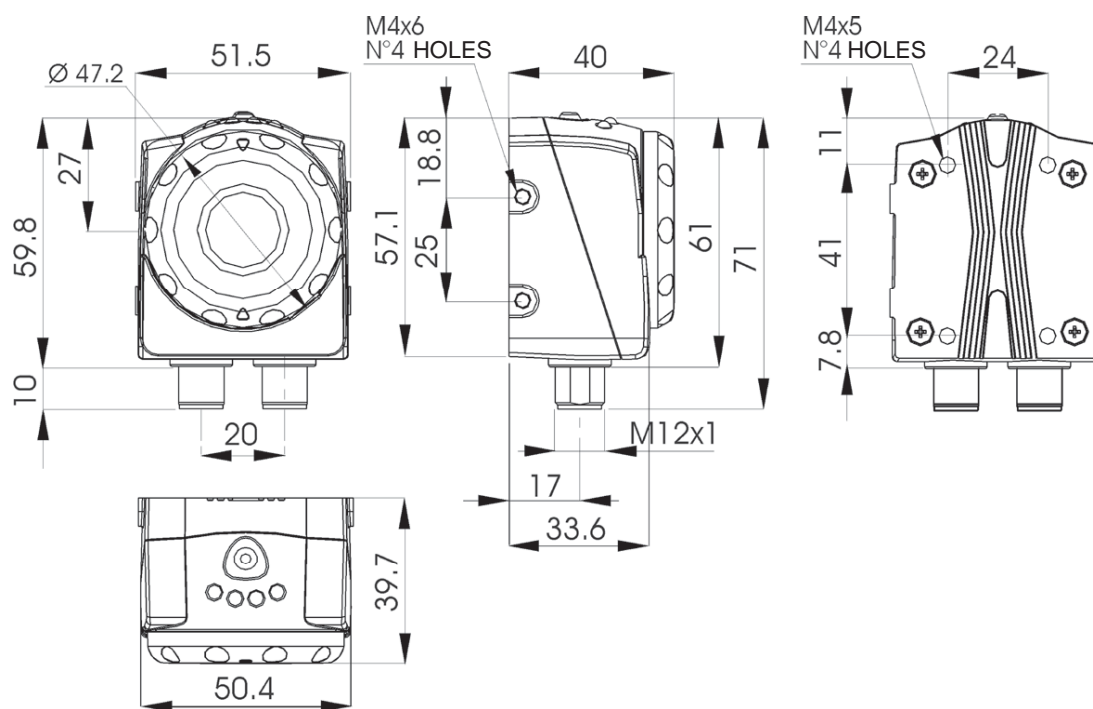
IDENTIFICATION MODELS (ID)

控制	功能	图像
条码阅读器	解码: 在同一个ROI中读取并解码1个或多个条码 字符串匹配: 读取并解码1个或多个条码并与指定的字符串比对 计数: 计算在ROI内条码的数量	
Datamatrix 阅读器	解码: 在同一个ROI中读取并解码1个或多个条码 字符串匹配: 读取并解码1个或多个条码并与指定的字符串比对 计数: 计算在ROI内Datamatrix码的数量	
OCV	校验读取的印刷字符	

符号

	Codabar		UPC-A
	Code 39		UPC-E
	Code 128		PDF417
	EAN-8		Pharmacode
	EAN-13		Postnet
			IMB
	Interleaved 2 of 5		ECC200

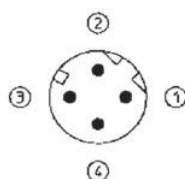
尺寸图



mm

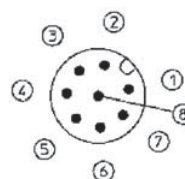
电气连接

M12 4-芯以太网



PIN 1 = 白色/橙色 = RX+
 PIN 2 = 白色/绿色 = TX+
 PIN 3 = 橙色 = RX-
 PIN 4 = 绿色 = TX-

M12 8-芯 (电源与I/O)



PIN 1 = 白色 = RS232 RX
 PIN 2 = 棕色 = 24 Vdc
 PIN 3 = 绿色 = 可配置输出
 PIN 4 = 黄色 = output 1
 PIN 5 = 灰色 = output 2
 PIN 6 = 粉色 = RS232 TX
 PIN 7 = 蓝色 = GND
 PIN 8 = 红色 = 外部触发

型号与附件

型号	
订货号	描述
959951130	DATAVS2-06-RE-ID
959951140	DATAVS2-08-RE-ID
959951120	DATAVS2-12-RE-ID
959951190	DATAVS2-16-RE-ID

附件	
订货号	描述
95A255430	CV-A1-36-B-03 M12 8-pin 屏蔽线 3m
95A255440	CV-A1-36-B-05 M12 8-pin屏蔽线5m
95A255450	CV-A1-36-B-10 M12 8-pin屏蔽线10m
95A901320	DATAVS-ST-5068 L-型固定支架 90° 安装
95A901330	DATAVS-ST-5066 U-型固定支架 可角度调整
95A901340	DATAVS-CV-RJ45C-03 3 m 交叉以太网
95A901350	DATAVS-CV-RJ45D-03 3 m 直连以太网
95A901380	DATAVS-MK-01 固定工具

技术参数

供电电源	24 Vcc \pm 10 %
纹波	1 Vpp max with illuminator 2 Vpp不含照明
功率	100 mA at 24 Vdc (不含照明)
输出类型	2+1 PNP
输出电流	100 mA max
饱和电压	< 2 V
网络接口	M12 4-芯 以太网 10/100 Mbps
串口	RS232
外部照明接口	选通信号 (24 V PNP N.O.)
帧率	60 fps
光学	集成 (6 mm / 8 mm / 12 mm / 16 mm)
设置	TEACH 按钮
指示灯	4 LED
连接	M12 8芯 A-code M12 4 芯 D-code
防护等级	IP50
保护装置	A, B
外壳材料	铝合金/ ABS
重量	125 g
工作温度	-10 ... +50°C
储藏温度	-25 ... +70°C