

客服热线 400 - 820 - 9595

绵密网络 专业服务

中达电通已建立了 71 个分支机构及服务网点，并塑建训练有素的专业团队，提供客户最满意的服务，公司技术人员能在 2 小时内回应您的问题，并在 48 小时内提供所需服务。

上海 电话 : (021) 6301-2827	南昌 电话 : (0791) 8625-5010	合肥 电话 : (0551) 6281-6777	南京 电话 : (025) 8334-6585	杭州 电话 : (0571) 8882-0610
武汉 电话 : (027) 8544-8475	长沙 电话 : (0731) 8549-9156	南宁 电话 : (0771) 5879-599	厦门 电话 : (0592) 5313-601	广州 电话 : (020) 3879-2175
济南 电话 : (0531) 8690-7277	郑州 电话 : (0371) 6384-2772	北京 电话 : (010) 8225-3225	天津 电话 : (022) 2301-5082	太原 电话 : (0351) 4039-475
乌鲁木齐 电话 : (0991) 4678-141	西安 电话 : (029) 8836-0780	成都 电话 : (028) 8434-2075	重庆 电话 : (023) 8806-0306	哈尔滨 电话 : (0451) 5366-0643
沈阳 电话 : (024) 2334-16123	长春 电话 : (0431) 8892-5060			



创 变 新 未 来
台达视觉传感器
VIS100 系列



地址：上海市浦东新区民夏路238号
邮编：201209
电话：(021) 5863-5678
传真：(021) 5863-0003
网址：http://www.delta-china.com.cn



扫一扫，关注官方微信



版本1.0 (201904)

中达电通公司版权所有
如有改动,恕不另行通知



www.delta-china.com.cn



共 创 智 能 绿 生 活

精巧型视觉传感器

弹性配置，安装方便

随着工业自动化迈入智能制造，产业需要更智能的设备，除了提供高精度检测效能外，设备使用上亦需具备模块化及方便使用等特性，符合多项产业的需求。台达视觉传感器 VIS100 系列具备体积小、强大的处理效能和丰富的 I/O 等优势，可支持 1D / 2D 条形码读取和物件检测。VIS100 系列具备高速稳定的译码效能，可直接通过行动装置，于浏览器上操作，进行远程操作摄影机、调整参数、修改程序和实时监控，实现灵活且弹性的视觉检测效能。

【操作简易】

- 适应多项检测应用
- 4G 储存空间
- 模块化配件

【高效检测】

- 模块化架构
- 多条形码读取
- 高精度同步

【应用广泛】

- 产品识别
- 质量检测



03 产品特点

03 检测功能

04 机种与外围配件

04 系统架构

05 应用领域

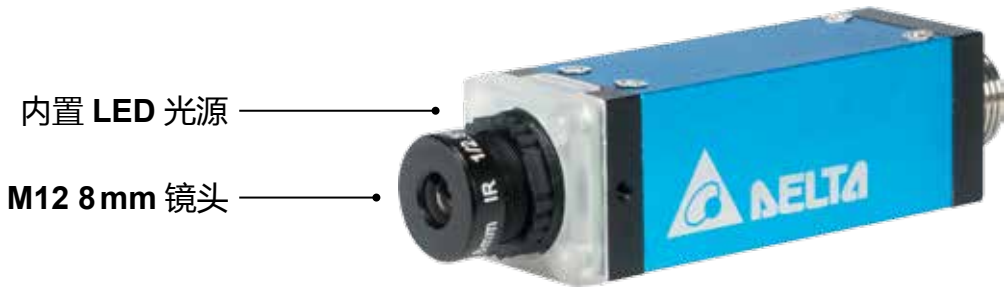
07 产品规格

08 产品尺寸

08 订购信息

产品特点

- 采用先进的嵌入式系统，实现高速检测
- 超小外型尺寸，安装不受任何限制
- 提供易于操作的使用者界面
- 可通过浏览器进行设定，操作方便
- 设备整合照明装置，无须外加光源



应用领域：
包装、电子制造、成品组装作业之质量自动化检测

检测功能

VIS100 系列内置多功能视觉开发工具模块，可快速精准执行各式视觉检测功能，轻松完成条形码检测、物件检测等功能。



机种与外围配件

视觉传感器



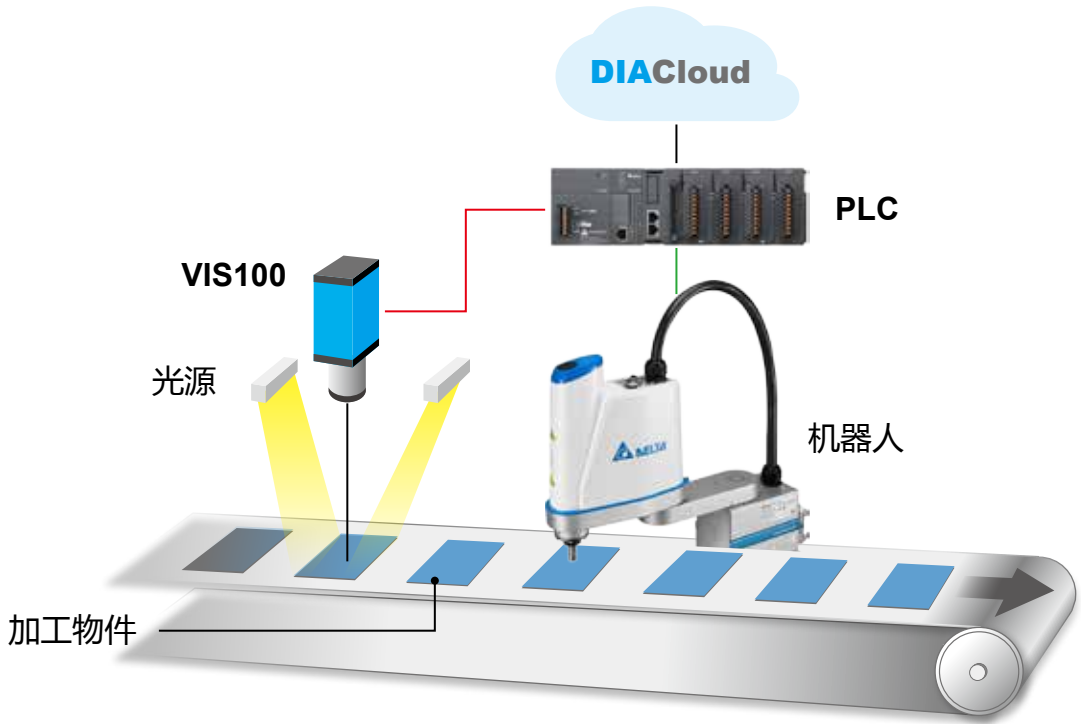
连接线材

- 标配
- 选配



长度
40 公分 (标配)
2 公尺 (选配)
4 公尺 (选配)

系统架构



应用领域

机械手臂料件取放检测



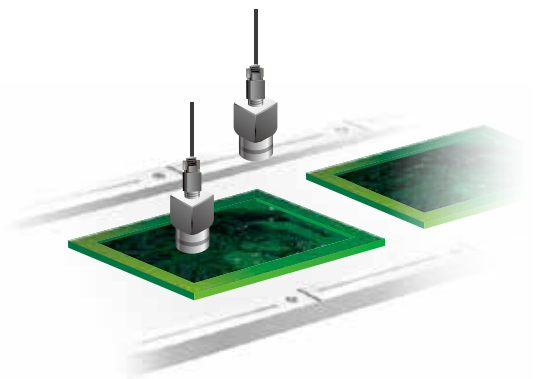



有物品


無物品

不良品判断



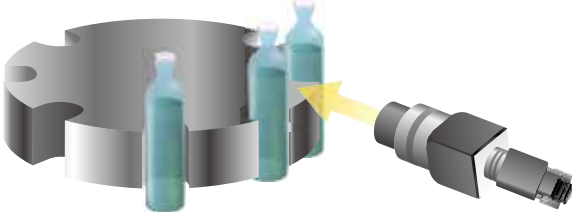



OK


NG

饮料包装检测



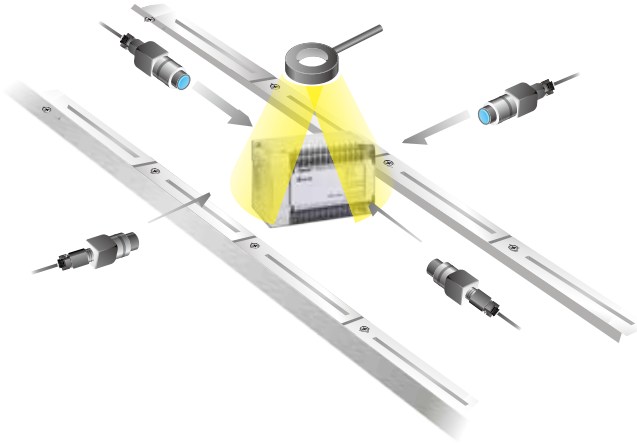



OK


NG

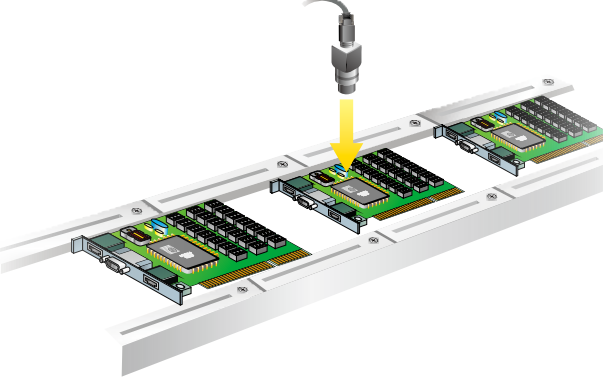
成品检测





条形码辨识





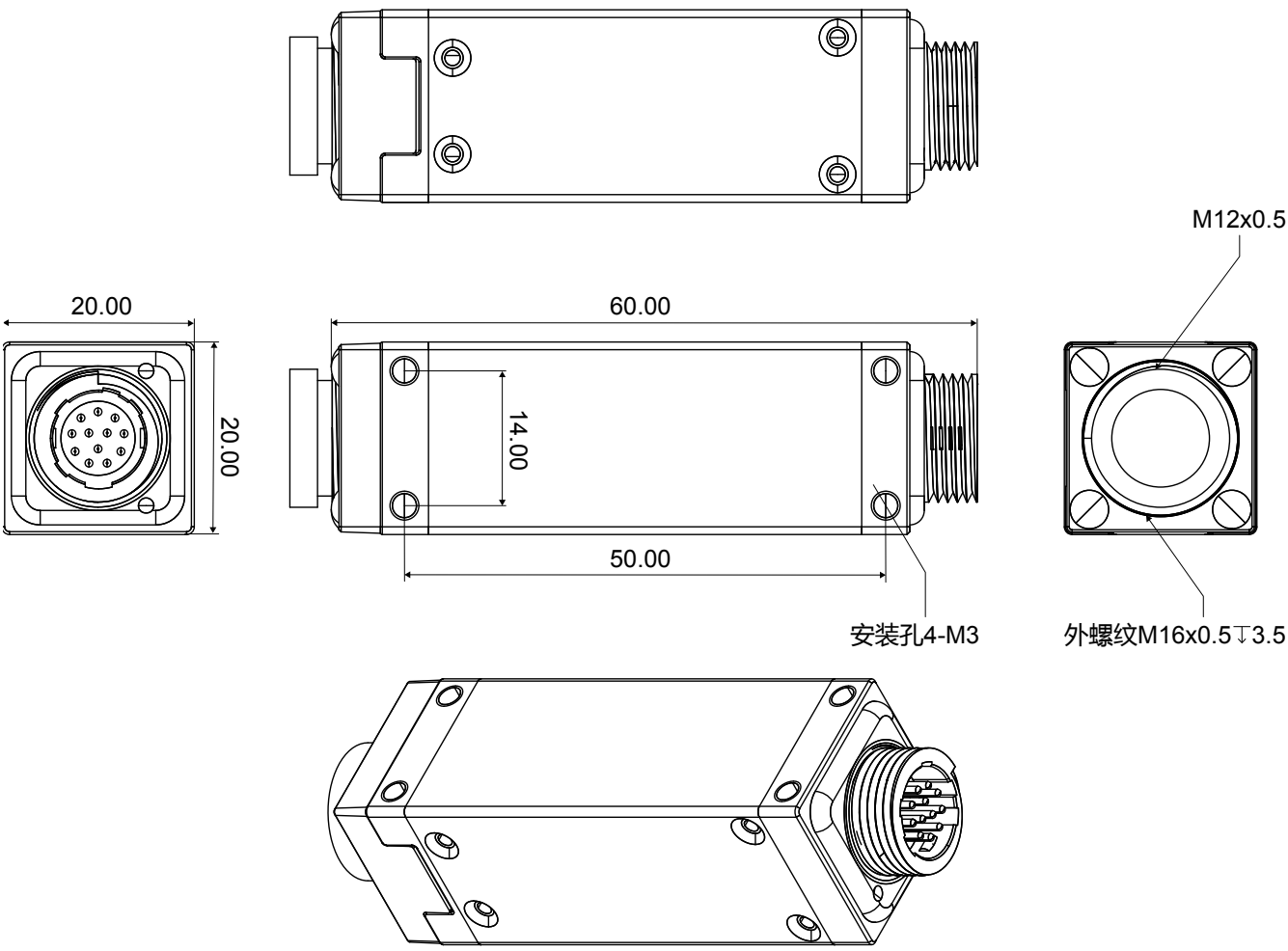

一维条形码


二维条形码

产品规格

类别	项目	说明
处理器	CPU	Dual-core ARM CORTEX A9 866MHz
	操作系统	Linux 3.6
硬盘	容量	DDR3 512MB & 4GB Flash
传感器	分辨率	640 x 480
	传感器	1/3" CMOS
	帧率	90fps
	动态范围	63dB
I/O	接口型式	1 组光电隔离输入，2 组光电隔离输出
	以太网	10/100 M
	网络协定	TCP/UDP
光源	内置 LED 光源	
电源	电压	9 ~ 30 VDC
	功耗	24V: 0.1A / 12V: 0.2A
工作环境	温度范围	-20 ~ 55°C
规格	尺寸	20 x 20 x 60 mm
	镜头	M12 / 8 mm
	外壳	金属外壳
	保护等级	IP55
	重量	50g
用户界面	浏览器	

产品尺寸 (单位: mm)



订购信息

产品	类型	型号
视觉传感器	黑白多条形码读取器	VIS100-30G12D
	物件有无检测	VIS100-30GBLD
延长线	2 公尺	VIS-CA02I
	4 公尺	VIS-CA04I

