

VE201G1A
图像处理 – 智能相机



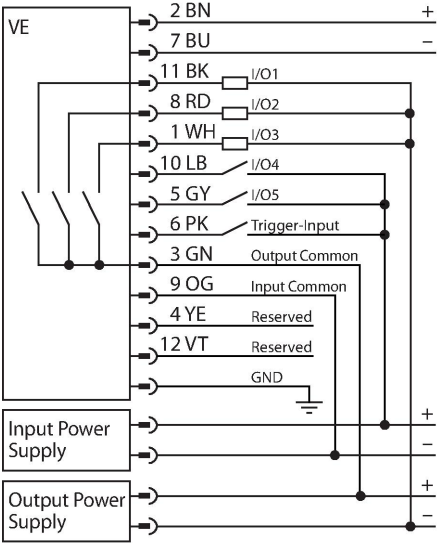
技术数据

型号	VE201G1A
货号	3801542
相机数据	
功能	多功能
Resolution	1280 × 1024像素
像素尺寸	5.3 μm
Frame rate	60 fps
作用时间	0.02...500 ms
内部存储器	500 MB
检查次数	≤ 999
镜头	C-Mount
电气数据	
工作电压U _B	12...30 VDC
额定直流工作电流I _B	≤ 400 mA
短路保护	是
反极性保护	是
通信协议	EtherNet/IP FTP Modbus TCP PCCC PROFINET RS232
输出性能	可编程输入/输出, 5 x PNP/NPN 已光学解耦
通电显示	LED指示灯, 绿
开关状态指示	LED指示灯, 黄色
故障显示	LED指示灯, 红
机械数据	
设计	方型, VE

特点

- 图像处理工具：灰度值、对象、边缘和定位功能；图案、斑点、瑕疵和焊珠检测
- 分析工具：数学运算和测量功能
- 视觉管理器软件，具有直观的用户界面
- 1/1.8" CMOS, 1.3 MP 图像传感器
- 2 线、8 段LCD显示，配按钮
- 5 x PNP/NPN, 输入/输出
- 外部触发输入
- 连接外部照明
- 支持以太网协议 PROFINET, EtherNet/IP 和 Modbus/TCP)
- 防护等级 IP20, IP67, 带镜头盖（单独出售）
- C-安装镜头（单独出售）

接线图



功能原理

VE 智能相机具有 1.3 百万像素的 CMOS 图像传感器，并结合了易于使用和配置（类似

技术数据

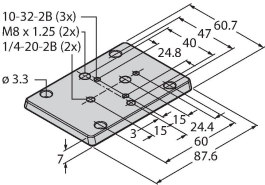
尺寸	88 x 67 x 41.4 mm
外壳材料	铝, 铝
电气连接	接插件, M12 × 1, 12线
工作温度	0...+50 °C
防护等级	IP20 IP67
测试/认证	
认证	通过CE、cULus认证

于 iVu 图像传感器)，具有图像处理系统的强大复杂性和多功能性 (类似于 PresensePlus P4)。视觉管理器软件配直观的用户界面包含各种编辑选项，在检查的创建和编辑方面具有极大的灵活性，并能通过仿真器模拟应用分析过程中的检查。

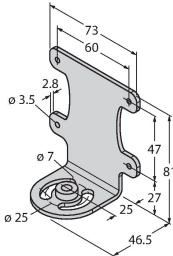
附件

SMBVEMP	3800293	SMBVERA	3097185
---------	---------	---------	---------

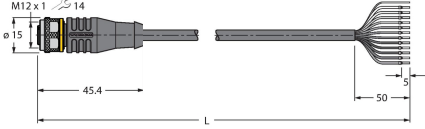
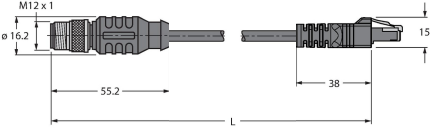
安装板



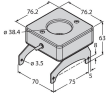
支架安装在右侧



附件

尺寸图	型号	货号	
	MQDC2S-1206	3011420	电源, M12 × 1母头接插件, 12针, 线缆长度: 1.83 m
	RKS12T-2/TXL	6626917	连接线缆, M12母头接插件, 直式12针, 联接螺母带屏蔽层, 线缆长度2 m, 护套材质PUR, 黑色; cULus认证
	RSS RJ45S 841-2M	U8626-2	工业以太网延长线缆, M12公头接插件转RJ45公头接插件, 8针, 线缆长度2 m, 护套材质TPE, 绿色, 带屏蔽, 绞合线, 双绞线

附件

尺寸图	型号	货号	
	LEDRRV70XD5-PM	3097364	高强度LED环形灯, 可通过电位器调节, 可安装在VE智能相机上并进行控制, 灯色: 红色

