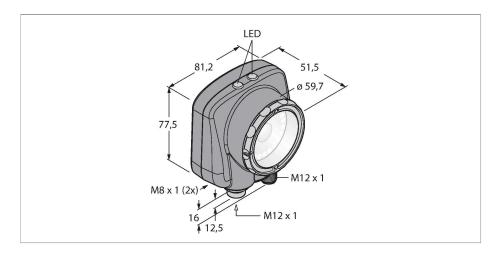
IVU2PRGX16

图像处理 - 灰度图像传感器



技术数据

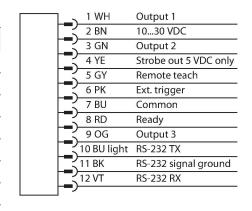
型号	IVU2PRGX16		
货号	3090926		
相机数据			
功能	格雷码值		
Resolution	752 × 480像素		
焦距	16 mm		
特殊特性	耐冲洗		
电气数据			
工作电压U。	1030 VDC		
额定直流工作电流I。	≤ 1000 mA		
通信协议	EtherNet/IP Modbus TCP PCCC PROFINET RS232		
机械数据			
设计	方型, iVu PLUS		
尺寸	51.5 x 81.2 x 95.3 mm		
外壳材料	塑料, 热塑性材料, 黑		
Window material	丙烯酸, 明确		
电气连接	接插件, M12 × 1, 12线		
显示	Remote		
工作温度	0+50 °C		
防护等级	IP67		
测试/认证			
认证	CE		



特点

- ■iVu 第二代
- ■内部储存30条检测记录
- ■1/3" CMOS, 752x480 像素
- ■未配置红光
- ■防护等级IP67
- ■外部选通输出+5 VDC
- ■外部触发输入
- ■镜头16mm, M12x1
- ■RDM35需要外部显示
- ■工作电压10...30 VDC
- ■M12×1公头,12针
- ■3路可编程PNP/NPN输出
- ■1 路RS232数据通信
- ■4针M8针头Ethernet接插件,
- ■USB 2.0主机: 4针M8孔头插头
- ■工业以太网PROFINET、EtherNet/IP、Modbus/TCP、PCCC

接线图



功能原理

第二代 iVu-Plus 为用户提供优化的功能和在检测上提供更多选项。该传感器配备有相同的外壳,并提供相同的直观用户界面,以及早前iVU检查生成的功能。

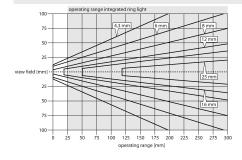
集成3种操作模式的传感器:

- 1.模式识别,检查目标模式是否与参考模式一
- 2.BLOB 检测,可用于检测一种或多种对象特
- 3.利用定位进行功能检测,可根据移动情况进 行调整

新一代产品具有消隐功能,可用于 BLOB 和功 能检测,以便视场中的各区域可切换为盲区。 无需通过 PC 置传感器! 存储30 个检查信息。

安装说明

安装说明/描述



选择焦距

对于已知被测物大小或扫描范围的情况,选择 相应的视觉传感器只需再确定检测范围和镜头的焦距之间的比例。用于选择图表。在图表 中,检测范围取决于视角和镜头的焦距。

附件

SMBIVURAR 3082547

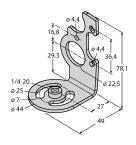
支架安装在右侧

SMBIVURAL

ø 25 ø 7 –

3082546

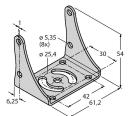
支架安装在左侧



SMBIVUU

3082549

U型支架底座安装(包括SMBIVUB底





附件

尺寸图 型号 货号 IVUC-1206 3014407 电源,M12×1母头接插件,12针,线缆



长度: 1.83 m

尺寸图	型号	货号	
## 15 Max 1	IVUC-E-406	3013892	以太网连接线缆,M8 × 1 RJ45,4针, 线缆长度:2 m
an was	PSG-4M-401-USB	3011336	USB适配器线缆,M8×1公头接插件,4针,线缆长度:0.3 m
0/45 M221	IVURDM-QD-803	3028673	延长线缆,用于RDM35远程显示 器,M12×1,8针,线缆长度: 0.91 m
8143 MUZe1	IVURD-MX-803	3011330	延长线缆,用于RD35远程显示 器,M12 × 1转Molex,8针,线缆长 度:0.91 m

附件

尺寸图		型号	货号	
	100 103 103 103 103 103 103 103 103 103	RDM35	3029512	用于设备安装的3.5"远程触屏显示器,需要通过M12插头连接器、IVURDM-QD-8或IVURDM-QDK-8连接
	10 11 13	RD35	3082646	3.5"远程触屏显示器,需要通过Molex 一体式连接器、IVURD-MX-8或IVURD- MXK-8连接