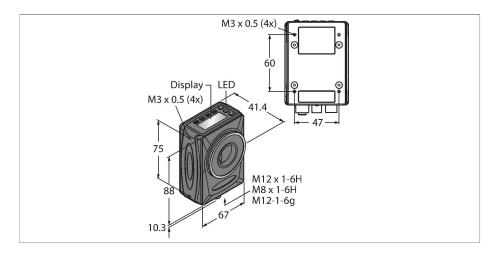
# VE205G1B | 05-03-2025 00-30 | 保留技术性修改

# VE205G1B 智能相机



### 技术数据

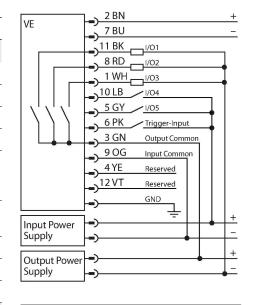
型号	VE205G1B	
货号	3810266	
相机数据		
功能	条码读取器 — 智能摄像头	
Image sensor	1" CMOS,灰度值	
Resolution	2592 × 2048像素	
像素尺寸	4.8 µm	
Frame rate	22 fps	
作用时间	0.02500 ms	
内部存储器	500 MB	
检查次数	≤ 999	
镜头	C-Mount	
电气数据		
工作电压U。	1230 VDC	
额定直流工作电流I。	≤ 400 mA	
短路保护	是	
	 是	
	定	
通信协议	EtherNet/IP Modbus TCP PROFINET	
	EtherNet/IP Modbus TCP	
通信协议	EtherNet/IP Modbus TCP PROFINET 可编程输入/输出, 5 x PNP/NPN 已光学解	
通信协议 输出性能	EtherNet/IP Modbus TCP PROFINET 可编程输入/输出, 5 x PNP/NPN 已光学解 耦	
通信协议 输出性能 通电显示	EtherNet/IP Modbus TCP PROFINET 可编程输入/输出, 5 x PNP/NPN 已光学解 耦	
通信协议 输出性能 通电显示 开关状态指示	EtherNet/IP Modbus TCP PROFINET 可编程输入/输出, 5 x PNP/NPN 已光学解 耦 LED指示灯, 绿 LED指示灯, 黄色	
通信协议 输出性能 通电显示 开关状态指示 故障显示	EtherNet/IP Modbus TCP PROFINET 可编程输入/输出, 5 x PNP/NPN 已光学解 耦 LED指示灯, 绿 LED指示灯, 黄色	
通信协议 输出性能 通电显示 开关状态指示 故障显示 机械数据	EtherNet/IP Modbus TCP PROFINET 可编程输入/输出, 5 x PNP/NPN 已光学解耦  LED指示灯, 绿 LED指示灯, 黄色 LED指示灯, 红	



### 特点

- ■识别工具:自动示教、最大条码计数、一维 条码、二维条码、邮政条码、质量评级
- ■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" CMOS, 5 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接口镜头(单独出售)

### 接线图



### 功能原理

VE智能相机具有5百万像素的CMOS图像传感器,并结合了易于使用和配置(类似于iVu图像



# 技术数据

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	获得CE、cULus认证

传感器)的优点,具有图像处理系统的强大复杂性和多功能性(类似于PresensePlus P4)。视觉管理器软件是一种直观的用户界面。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
10-32-28 (3x) M8 x 1.25 (2x) 1/4-20-28 (2x) 0 3.3 0 3.3 0 3.3 0 3.3 0 87.6	安装板		0 3.5. 2.8 0 7 81 0 25 27 46.5	支架安装在右侧	

# 附件

- 55.2 ---

尺寸图	型号	货号	
all Mizel	MQDC2S-1206	3011420	电源,M12×1母头接插件,12针,线缆长度:1.83 m
M12x1 25 14 0 15 14	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2m,护套材质PUR,黑色;cULus认证
M12 x 1	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