1D/2D条码扫描仪

C5PC211

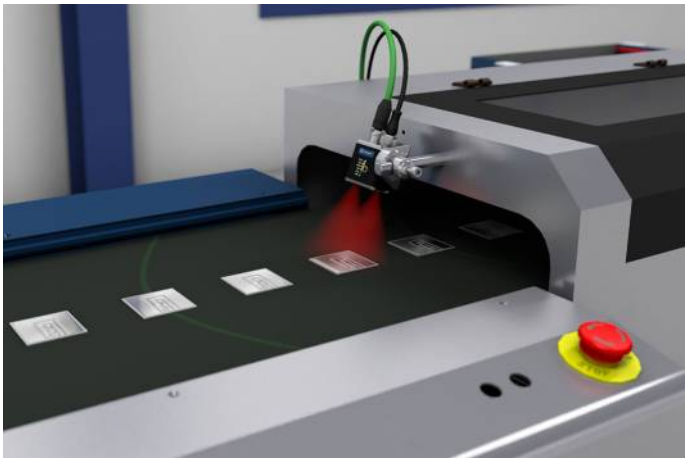
订货号

IndustrialEthernet



- DPM
- PROFINET和EtherNet/IP™
- 网页链接
- 自动按键功能
- 集成式LED照明
- 集成式代码重建

这种2D码扫描仪适合于全方位扫描1D及2D码。
下列类型的代码可读：
1D码：39码、93码、128码、UPC/EAN、BC412、I2 of 5、Codabar、邮编
2D码：二维码(ECC 0-200)、PDF417、Micro PDF417、QR码、Micro QR码、Aztec码、GS1 Databar、点码。
更多代码类型承索即奉。



技术数据

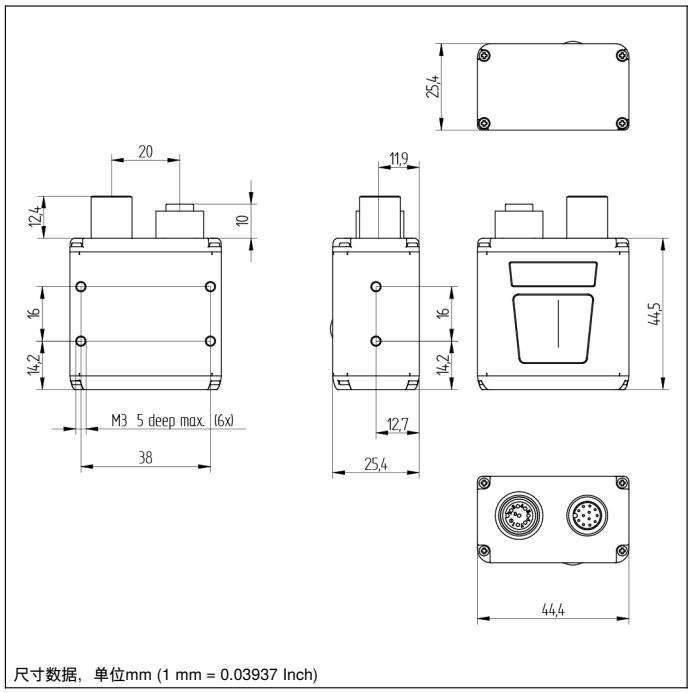
光学数据	
条码密度	高密度
读取间距	50...300 mm
分辨率	1280 × 960 像素
分辨率	1,2 MP
焦距	7,7 mm
像素大小	3,75 × 3,75 µm
光线类型	红光
波长	617 nm
焦点	自动对焦
最小分辨率	> 0,064 mm
环境条件	
温度范围	0...45 °C
空气湿度	5...95%，无冷凝
电气数据	
供电电压	5...30 V DC
电流消耗(Ub = 24 V)	180 mA
扫描率	42 scans/s
切换输出端	光耦
切换输出端数量	3
切换输出端开关电流	< 100 mA
反极性保护	是
接口	RS-232/Ethernet
触发输入端	光耦
信号输入端	光耦
信号输入端数量	3
机械数据	
设置方式	Ethernet
外壳材料	铝，阳极氧化
透镜盖	塑料，PMMA
防护等级	IP65/IP67
UL Enclosure Type	1
连接方式	M12 × 1；12针
以太网连接方式	M12 × 1；8针
对象的最小间距	50 mm

PNP常闭触点/常开触点（可切换）	●
NPN常闭触点/常开触点（可切换）	●
以太网	●
PROFINET-I/O、CC-B	●
EtherNet/IP™	●

接线表编号	39
操作面板编号	A24
适当的连接技术编号	87
适当的紧固技术编号	430

补充的产品

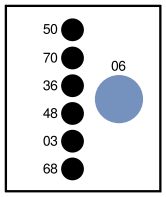
ESD 防护片 ZNNG056
YAG 过滤器 ZNNG057
偏振滤镜ZNNG055
备用防护罩ZNNG053
扩散板ZNNG054
转向镜ZNNG28
软件
连接电缆 ZCYV00x
连接电缆 ZDCG005
防护外壳ZSV-0x-01



尺寸数据，单位mm (1 mm = 0.03937 Inch)

操作面板

A24



03 = 错误指示器
06 = 示教键
36 = 模式指示器
48 = 网络状态
50 = 代码已识别
68 = Power LED
70 = 运行/触发

Distance	Max.Field of View	Min.Resolution	Read Range	
			1D	2D
50 mm	36 × 27 mm	0,064 mm	50 mm	–
100 mm	67 × 50 mm	0,084 mm	50...81 mm	50 mm
150 mm	98 × 73 mm	0,127 mm	50...102 mm	50...81 mm
200 mm	129 × 97 mm	0,191 mm	50...190 mm	50...133 mm
250 mm	160 × 120 mm	0,254 mm	50...260 mm	50...190 mm
300 mm	191 × 144 mm	0,381 mm	50...400 mm	50...300 mm

保留技术更改的权利 V2-25.02.2025