1D/2D条码扫描仪

C5PC212

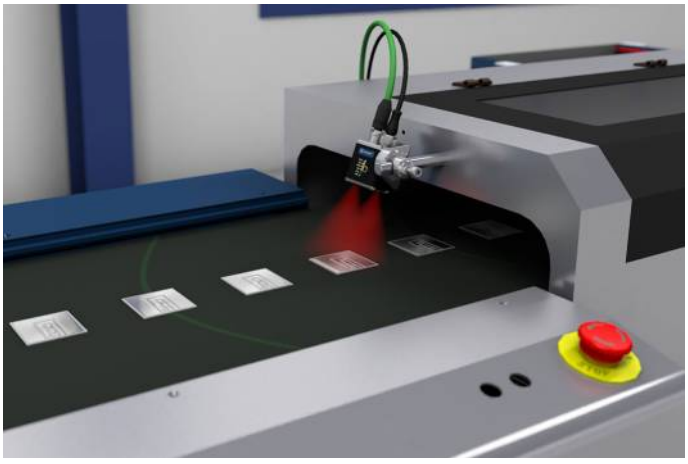
订货号

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

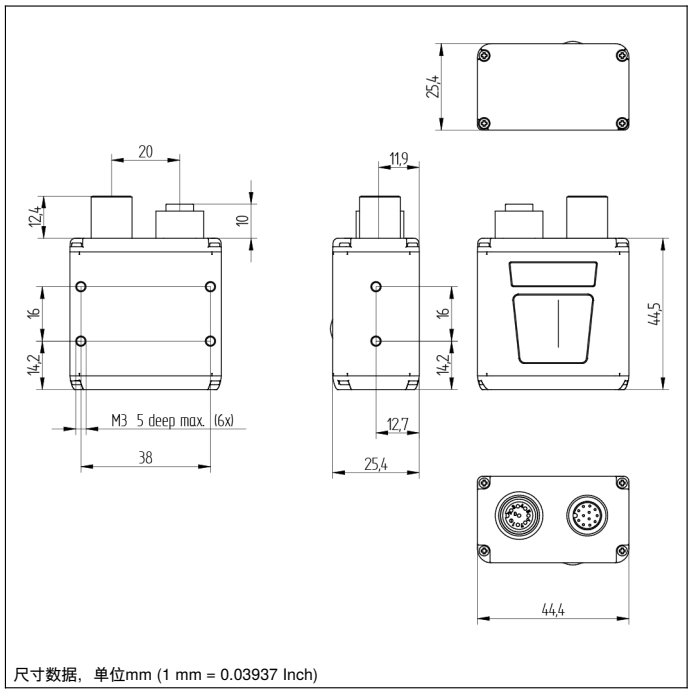
光学数据	
条码密度	长距离
读取间距	50...1200 mm
分辨率	1280 × 960 像素
分辨率	1,2 MP
焦距	16 mm
像素大小	3,75 × 3,75 µm
光线类型	红光
波长	617 nm
焦点	自动对焦
最小分辨率	> 0,051 mm
环境条件	
温度范围	0...45 °C
空气湿度	5...95%，无冷凝
电气数据	
供电电压	5...30 V DC
电流消耗(Ub = 24 V)	180 mA
扫描率	42 scans/s
切换输出端	光耦
切换输出端数量	3
切换输出端开关电流	< 100 mA
反极性保护	是
接口	RS-232/Ethernet
触发输入端	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	75 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

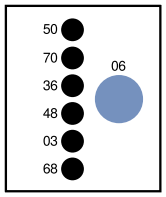
ESD 防护片 ZNNG056
YAG 过滤器 ZNNG057
偏振滤镜ZNNG055
备用防护罩ZNNG053
扩散板ZNNG054
转向镜ZNNG28
软件
连接电缆 ZCYV00x
连接电缆 ZDCG005
防护外壳ZSV-0x-01



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
75 mm	24 × 18 mm	0,051 mm	100...125 mm	–
100 mm	31 × 23 mm	0,064 mm	100...140 mm	100...120 mm
200 mm	60 × 45 mm	0,084 mm	100...190 mm	100...150 mm
300 mm	89 × 67 mm	0,127 mm	100...280 mm	100...210 mm
400 mm	118 × 88 mm	0,191 mm	100...450 mm	100...310 mm
500 mm	147 × 110 mm	0,254 mm	100...600 mm	100...420 mm
600 mm	176 × 132 mm	0,381 mm	100...900 mm	100...680 mm
700 mm	204 × 153 mm	0,508 mm	100...1200 mm	100...900 mm
800 mm	233 × 175 mm	0,762 mm	100...1500 mm	100...1300 mm
900 mm	262 × 197 mm	1,016 mm	100...1500 mm	100...1500 mm
1000 mm	291 × 218 mm			
1200 mm	349 × 262 mm			
1300 mm	378 × 283 mm			
1400 mm	407 × 305 mm			
1500 mm	436 × 327 mm			

保留技术更改的权利 V2-25.02.2025