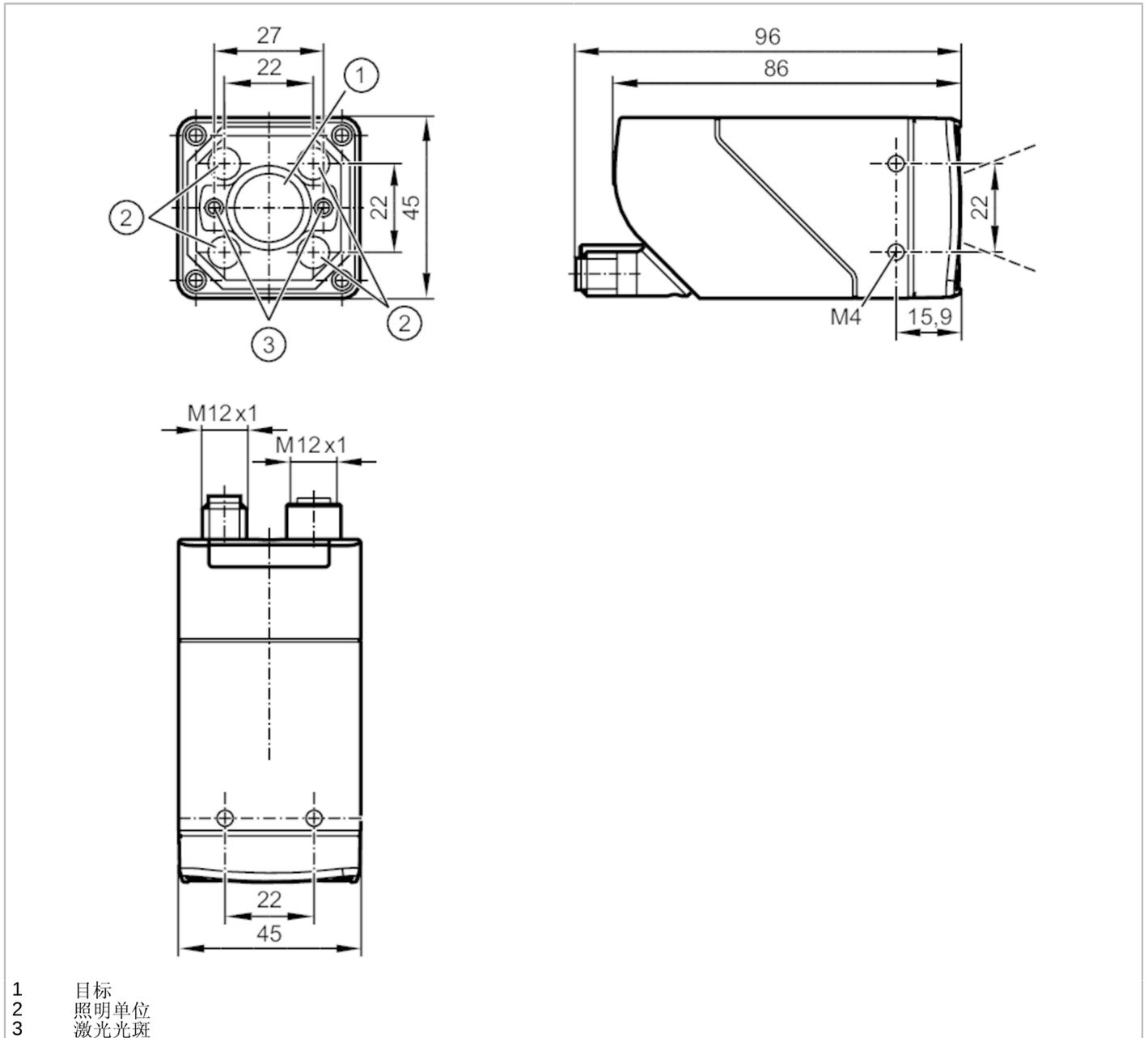


# O2I511



条形码/二维码读取器

O2IIRDKG/E1/E4/EF/VF/TB/S



- 1 目标
- 2 照明单位
- 3 激光光斑



## 产品特点

光线种类		红外线
图像分辨率	[px]	1280 x 960
阅读率最大值	[Hz]	40

## 电气数据

工作电压	[V]	18...30 DC
电流损耗	[mA]	< 600; (24 V)
防护等级		III
反相保护		有
光线种类		红外线

# O2I511



## 条形码/二维码读取器

O2IIRDKG/E1/E4/EF/VF/TB/S

波长	[nm]	850		
图像传感器		CMOS图像传感器黑/白		
<b>总的输入/输出</b>				
输入和输出总数		数字输入数: 1; 数字输出数量: 2		
<b>输入</b>				
触发器		外部的; 24 V PNP/NPN (IEC 61131-2 Typ 3); TCP/IP; PROFINET; 内部的		
数字输入数		1		
<b>输出</b>				
输出数量		2		
数字输出数量		2; (可配置)		
输出功能		24 V PNP/NPN		
开关量输出DC电压降最大值	[V]	1		
每个输出最大电流负载	[mA]	100		
短路保护		有		
短路保护类型		脉冲		
过载保护		有		
<b>监控范围</b>				
像场大小	[mm]	工作距离	像场	
		85	28 x 21	
		300	92 x 69	
		500	152 x 114	
		1000	302 x 227	
工作距离	[mm]	> 85		
图像分辨率	[px]	1280 x 960		
镜头类型		标准		
可读代码		Interleaved 2-of-5; Industrial 2-of-5; Code 39; Code 93; Code 128; Pharmacode; Codabar; EAN8; EAN8 Add-On 2; EAN8 Add-On 5; EAN13; EAN13 Add-On 2; EAN13 Add-On 5; UPC-A; UPC-A Add-On 2; UPC-A Add-On 5; UPC-E; UPC-E Add-On 2; UPC-E Add-On 5; GS1 DataBar Omnidirectional; GS1 DataBar Truncated; GS1 DataBar Stacked; GS1 DataBar Stacked Omnidirectional; GS1 DataBar Limited; GS1 DataBar Expanded; GS1 DataBar Expanded Stacked; GS1 - 128; MSI Barcode; ECC200; PDF-417; QR; Micro-QR; Aztec Code; GS1 ECC200; GS1 QR Code; GS1 Aztec Code		
编码质量基于				ISO / IEC 15415
				ISO / IEC 15416
				AIM DPM
				ISO/IEC TR 29158
				SEMI T10
易读字体		Industrial; Document; OCR-A; OCR-B; Pharma; Semi; Universal; Dot Print		
全方向的阅读		有		
图像平面倾角最大值	[°]	45		
阅读率最大值	[Hz]	40		
<b>软件/编程</b>				
参数设定		teach按钮; 通过PC具ifm Vision Assistant		
<b>接口</b>				
通信接口		Ethernet		



## 条形码/二维码读取器

O2IIRDKG/E1/E4/EF/VF/TB/S

以太网		
以太网接口数		1
传输标准		10Base-T; 100Base-TX
传输率		10 MBit/s; 100 MBit/s
协议		TCP/IP; PROFINET
出厂设置		IP地址: 192.168.0.69 子网络面具: 255.255.255.0 (Class C) gateway IP adresse: 192.168.0.201 MAC address: 参见型号标示
用途型号		参数设定; 数据传递
工作条件		
环境温度	[°C]	-10...50
存储温度	[°C]	-40...70
外壳防护等级		IP 65
认证/测试		
EMC电磁兼容	EN 61000-6-4 干扰辐射	工业环境
	EN IEC 61000-6-2 抗扰度	工业环境
抗冲击	EN 60068-2-27	50 g 11 ms / 不重复
	EN 60068-2-27	40 g 6 ms / 重复的
抗震	EN 60068-2-6	2 g (10 ... 150 Hz)
激光防护等级		1
激光保护注意事项	注意:	激光
	激光等级:	1
		EN / IEC60825-1:2007
		EN / IEC60825-1:2014
		符合21 CFR 1040, 除了根据激光通知编号的偏差 50, 2007年六月.
光生物安全		豁免组; (EN 62471)
电气安全	EN 61010-2-201	仅通过PELV电路供电
机械技术数据		
重量	[g]	599.6
尺寸	[mm]	45 x 45 x 86
原材料		外壳: 模压铸锌 粉末镀层; 前面透镜: Gorillaglas; LED窗口: PC; 按钮: POM
密封材料		FKM
显示器/操作件		
显示	功能	2 x LED, 绿色
	功能	2 x LED, 黄色
	示教-Funktion	1 x LED, 绿色
	示教-Funktion	1 x LED, 黄色
元件	1 x	示教-Taste
附件		
附件(可选)		使用软件
		安装附件
		适配器电缆
		保护面板和过滤面板 保护面板



条形码/二维码读取器

O2IIRDKG/E1/E4/EF/VF/TB/S

## 注释

包装单位 | 1 件

## 电气连接

### 电气连接 - 以太网

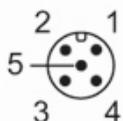
接插件: 1 x M12; 译码: D; 成型体: 特种钢; 密封圈: FKM



- |   |      |
|---|------|
| 1 | TxD+ |
| 2 | RxD+ |
| 3 | TxD- |
| 4 | RxD- |

### 电气连接 - 电源

接插件: 1 x M12; 译码: A; 成型体: 特种钢



- |   |                           |
|---|---------------------------|
| 1 | U+                        |
| 2 | 触发脉冲输入                    |
| 3 | 0 V                       |
| 4 | 开关输出 1 可配置                |
| 5 | 开关输出 2 可配置 / 触发脉冲输出 带外部照明 |