



识别系统



功能强大的多码阅读器 — 像传感器一样简单



1D/2D代码阅读器



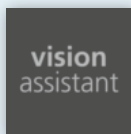
自由定义数据输出协议
(Ethernet/IP 或 ProfiNet)

通过一个按钮示教或使用
ifm Vision Assistant 即可轻松设置

检测一张图片中的不同代码

轻松检测各种背景下的代码

通过ifm记忆卡可以简单拷贝迁移
传感器数据



强大的检测功能

新型多码阅读器能够可靠检测一维和二维码。即使在艰难的条件下，也能确保可靠识别，如在外部光线发生变化或表面发光的情况下。在几毫秒内评估一张或多张图像中的几个不同代码。

通过按钮快速设置

每个图像一个代码的简便应用能够通过示教按钮快速设置。这样可以节省时间和成本。预置装置可以通过用户友好型智能手机app更改配置。

软件Vision Assistant

多码读取器可以采用获奖软件Vision Assistant进行配置，完成复杂的识别任务。直观导航和可视化有助于您进行追踪。



请观赏视频
ifm.com/cn/o2i



提高产品和流程质量

让流程透明化

及时了解何时何地发生了什么

优化物料流

在正确的生产步骤提供充足的物料

保证品质

为最终产品正确指派组件

准确调度交付

基于数据的临时流程控制



通过智能手机app进行配置

智能手机app (iOS, Android) 可对装置进行基本配置。例如, 用户可以定义触发器或IP地址。基于这些设置, 智能手机的显示器上会生成数据矩阵代码。代码进入多码读取器的像场后, 配置会被自动采用。



产品

| 样式 | 描述 | 型号 |
|----|----|----|
|----|----|----|

多码读取器 Ethernet/IP, TCP/IP

| | | |
|--|----------|--------|
| | 标准镜头, 红光 | O2I500 |
| | 标准镜头, 红外 | O2I501 |
| | 广角镜头, 红光 | O2I502 |
| | 广角镜头, 红外 | O2I503 |
| | 长焦镜头, 红光 | O2I504 |
| | 长焦镜头, 红外 | O2I505 |

多码读取器 ProfiNet, TCP/IP

| | | |
|--|----------|--------|
| | 标准镜头, 红光 | O2I510 |
| | 标准镜头, 红外 | O2I511 |
| | 广角镜头, 红光 | O2I512 |
| | 广角镜头, 红外 | O2I513 |
| | 长焦镜头, 红光 | O2I514 |
| | 长焦镜头, 红外 | O2I515 |

附件

| | | |
|--|---|--------|
| | 安装装置, 多码读取器 | E2D500 |
| | 安装装置, 照明装置 | E2D501 |
| | 照明装置, 193 x 136 x 75 mm, 红光, 青光, M12连接器 | O2D931 |
| | 照明装置, 256.8 x 197 x 106.7 mm, 红光, 青光, M12连接器 | O2D933 |

连接技术

| | | |
|--|--|--------|
| | Y型分路器, 用于O2I5xx的适配器电缆, 触发传感器, 0.4 m PUR电缆 | EVC847 |
| | Y型分路器, 用于外部照明的适配器电缆, 0.4 m PUR电缆 | EVC848 |