

IVY-7500M 工业级固定式扫码器

IVY-7500M 工业级固定式扫码器，液态 600 万高清大视野镜头，读码速度最大 90 个码/秒。基于门限化二值化 OTSU 算法轻松识别各种表面条码二维码，广泛应用于 MES 车间，流水线，电子 PCB 制造，汽车零配件等生产制造行业。



特点

- ◆ 600 万像素高清图像传感器，图像获取高清可靠，覆盖视野大
- ◆ 液态镜头，调试软件一键自动调焦
- ◆ 深度高速自学习读码算法，运动容差极强，可读取各种高速运动码
- ◆ 支持打码评级,可选评码质量标准有 ISO15415，ISO15416，ISO29158
- ◆ IO 接口充足，三路输入，三路输出，兼容现场各种自动化控制
- ◆ 支持红光，白光，蓝光照明，照明灯光可上下左右独立控制
- ◆ 内置网口，串口，可外置 USB HID 接口，适应文本输入软体
- ◆ 指示灯齐全，便于安装调试和状态显示
- ◆ IP67 工业等级，坚固耐用，可在恶劣工厂环境中长期使用

基本参数	
图像传感器	CMOS, 卷帘快门, 黑白
分辨率	3072 × 2048
像元尺寸	2.4 μm × 2.4 μm
靶面尺寸	1/1.8"
最大读码速率	90 个码/秒
最大处理帧率	30 fps
曝光时间	16 μs ~ 1 sec
增益	0 dB ~ 40 dB
支持码制	一维码: Code 39, Code 93, Code 128, CodaBar, EAN8, EAN13, UPCA, UPCE, ITF14, ITF25, Matrix 25, MSI, China Post, Code 11 等 二维码: QR, DM 等 堆叠码: PDF417 等
通讯协议	TCP Server, TCP Client, UDP, FTP, HTTP, PROFINET, MODBUS TCP, RS485 MODBUS RTU, Ethernet/IP, MELSEC, Fins, SLMP, 串口, USB 虚拟串口, USB HID
电气参数	
IO 口	三路光耦隔离输入, 三路光耦隔离输出
供电电压	24 VDC
典型功耗	< 20 W
结构参数	
镜头焦距	可选 8MM, 12MM, 16MM, 25MM
镜头接口	M12-Mount
镜头罩	透明, 可选偏振
光源	白光, 可选红光或蓝光或红外光
指示灯	电源指示灯 PWR, 网络指示灯 LNK/ACT, 用户指示灯 U1/U2
外形尺寸	118.7 mm × 78 mm × 73.2 mm
重量	约 520 g
IP 防护等级	IP67
温度	工作温度 0~50°C, 储藏温度-30~70°C
湿度	20%~95%RH 无冷凝