

MV-IDSY4505-16M

500 万像素智能读码器

MV-ID3050PM 型号智能读码器，可高速读取多种码制的一维码和二维码，最大读取速度可达 60 个码/秒。同时采用自研的深度学习算法，鲁棒性强，可识别多种复杂条码。



RoHS



功能特性

- 内置深度学习读码算法，可适应多种复杂工况，鲁棒性强
- 选用高性能 500 万像素 Sensor，视野覆盖大，图像质量优异
- 单一线缆提供丰富 IO 接口，可接入多路输入、输出信号
- 14 颗 LED 复合光源，可快速切换偏振和非偏振模式
- 顶部环形指示灯及双边侧腰线结果指示灯，快速观察工作状态
- 外置双 LED 瞄准器，方便安装对准

应用行业

3C、食品药品、电子半导体、汽车零配件等



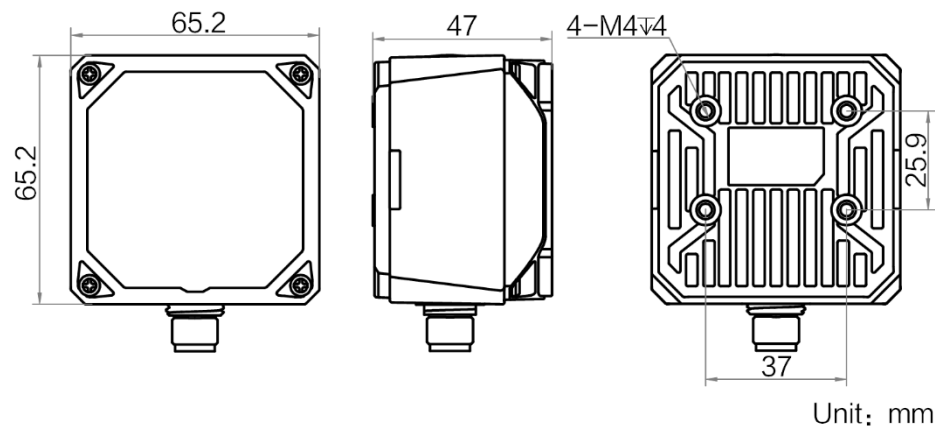
技术参数

型号	MV-IDSY4505-16M
参数	500 万像素智能读码器
性能	
条码类别	一维码：Code 39、Code 93、Code 128、CodaBar、EAN8、EAN13、UPCA、UPCE、ITF14、ITF25、Matrix 25、MSI、China Post、Code 11、Industrial 2of5、Pharmacode 等 矩阵式二维码：QR Code、Data Matrix、MicroQR、AZTEC、HanXin 等 堆叠式堆叠码：PDF417 等
最大处理帧率	50 fps
最大读取速度	60 个码/秒
传感器	全局快门，黑白，1/1.7"，3.4 μm $\times$ 3.4 μm
分辨率	2432 $\times$ 2048
曝光时间	60 μs ~ 1 sec
增益	0 dB ~ 18 dB
电气特性	
数据接口	Fast Ethernet (100Mbit/s)
通讯协议	SmartSDK, TCP Client, Serial, FTP, TCP Server, Profinet, Melsec/SLMP, EtherNet/IP, ModBus, UDP, FINS
数字 I/O	17-pin M12 接口提供电源和 I/O：包含 3 路非隔离输入 (LineIn 0/1/2)，3 路非隔离输出 (LineOut 3/4/5)，1 路 RS-232 输入，1 路 RS-232 输出
供电	24 VDC
功耗	平均功耗：9 W@24 VDC (启用自带补光灯) 最大功耗：48 W@24 VDC (启用自带补光灯)
结构	
镜头接口	M12-Mount，机械对焦
镜头罩	半偏，可选购全偏/透明/扩散/红外长波
光源	白光，可选购红光/蓝光/红蓝光/红外光/紫外光
指示灯	电源指示灯 PWR，网络指示灯 LNK/ACT，状态指示灯 STS，结果显示指示灯 OK/NG
外壳材质	金属
外形尺寸	65.2 mm $\times$ 65.2 mm $\times$ 47 mm
重量	约 280 g
IP 防护等级	IP67 (正确安装适当镜头防水罩的情况下)
温度	工作温度 0~50℃，储藏温度-30~70℃
湿度	20%~95%RH 无冷凝
抗振动强度	10 Hz ~ 55 Hz，全振幅 1.5 mm X、Y、Z 各方向 2 小时 (IEC 60068-2-6:2007\GB/T 2423.10-2019)
抗冲击强度	30 g / 11 ms，半正弦波，六个轴向，每个轴向 500 次冲击 (IEC 60068-2-27\GB/T 2423.5-2019)
一般规范	
软件	IDMVS
认证	CE, RoHS, KC

订货型号

■ MV-IDSY4505-16M

外形尺寸



配件

出厂配备

线缆	支架	螺丝包
		—

必需选配

适配器电源线	电源适配器

可选配

线缆	灯板	镜头罩	IO 盒子
静态公头：3/5/7/10/15 米 静态弯头公头：3/5/10 米 静态母头：3 米 高柔公头：3/5/7/10/15 米 高柔弯头公头：3 米 高柔母头：3 米 超柔公头：5 米	红光/白光/蓝光/红蓝光/红外光/紫外光	全偏/透明/扩散/半偏/红外长波/极小码配件	—
	