

MV-IDC010X

420 万像素全局快门智能读码器

MV-IDC010X 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。



CE 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 420 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

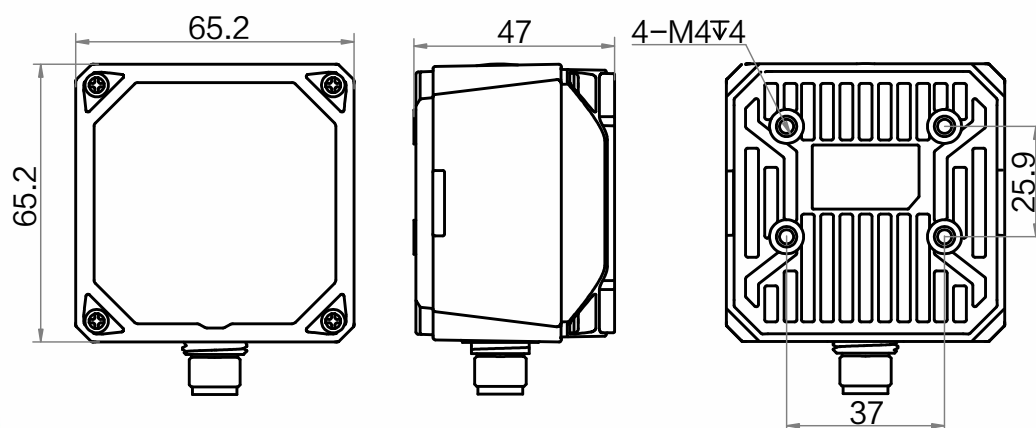
订货型号：

8mm 焦距：MV-IDC010X-08MW
 12mm 焦距：MV-IDC010X-12MW
 16mm 焦距：MV-IDC010X-16MW
 25mm 焦距：MV-IDC010X-25MW

应用行业：

3C，食品药品，电子半导体，汽车零配件等

外形尺寸：



Unit: mm



技术参数

型号	MV-IDC010X-08MW	MV-IDC010X-12MW	MV-IDC010X-16MW	MV-IDC010X-25MW
参数	420 万像素全局快门智能读码器			
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，INDUSTRIAL25 等 二维码：QR Code，Data Matrix 等 堆叠码：PDF417 等			
最大处理帧率	30 fps			
最大读取速度	60 个码/秒			
传感器类型	CMOS，全局快门			
像元尺寸	3.2 μm × 3.2 μm			
靶面尺寸	1/1.7”			
分辨率	2368 × 1760			
曝光时间	16 μs ~ 1 sec			
增益	0 dB ~ 18 dB			
黑白/彩色	黑白			
通讯协议	SmartSDK，TCP Client，Serial，FTP，TCP Server，Profinet，MELSEC，Ethernet/IP，ModBus，Fins，SLMP			
电气特性				
数据接口	Fast Ethernet（100 Mbit/s）			
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			
最大功耗	47.5 W@24 VDC（启用自带补光灯）			
结构				
焦距	8 mm	12 mm	16 mm	25mm
镜头接口	M12-Mount，机械对焦			
镜头罩	半偏振镜头罩，可选购透明和全偏振镜头罩			
光源	聚光白光，可选购聚光红光/蓝光/红外			
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	65.2 mm × 65.2 mm × 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			
一般规范				
软件	IDMVS			
认证	CE，RoHS，KC			