

MV-ID3013PM-8

130 万像素智能读码器

MV-ID3013PM-8 智能读码器可高效读取多种码制的一维码和二维码，最大读取速度可达 84 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。适用于锂电、光伏、医疗、3C、汽车零配件等行业。



RoHS



功能特性

- 优秀 Sensor 选型，高速采集优质图像
- 单一线缆提供丰富 IO 接口，可接入多路输入、输出信号
- 外置防水调试按钮，支持外部手动触发
- 顶部环形指示灯，快速观察工作状态
- 双边侧腰线结果指示灯，读码 OK/NG 状态多角度可视
- 模块化光源设计，分路可控，替换便捷

应用行业

锂电、光伏、医疗、3C、汽车零配件等行业

订货型号

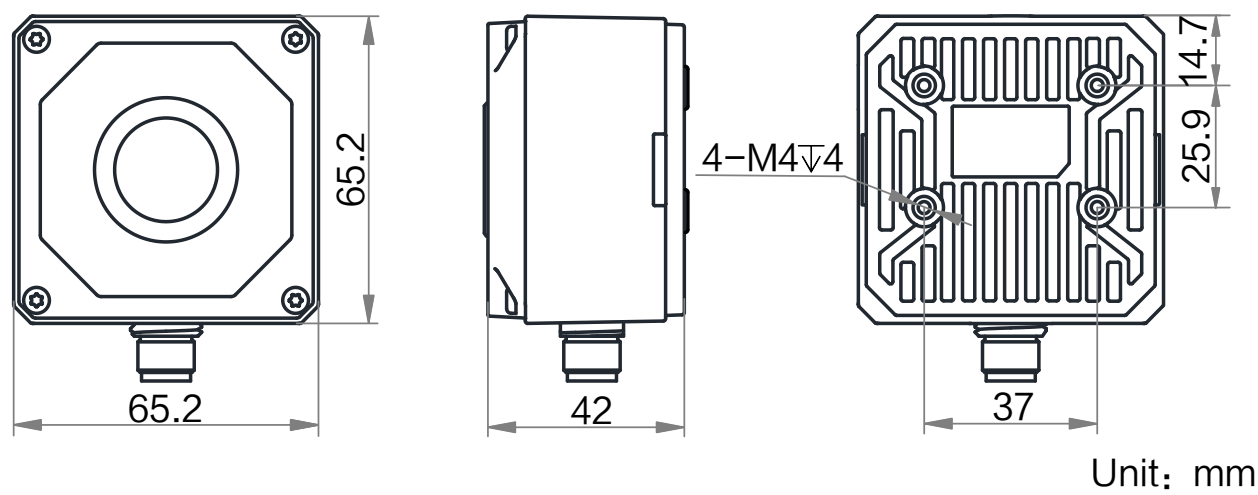
- 6 mm 焦距设备：MV-ID3013PM-06M-WBN-8
- 12 mm 焦距设备：MV-ID3013PM-12M-WBN-8
- 14.8 mm 焦距设备：MV-ID3013PM-15M-WBN-8



技术参数

型号	MV-ID3013PM-06M-WBN-8	MV-ID3013PM-12M-WBN-8	MV-ID3013PM-15M-WBN-8
参数	130 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，ITF 25，Matrix 25，MSI，China Post，Code 11，Industrial 25 等 二维码：QR Code，Data Matrix，AZTEC，MicroQR，HANXIN 等 堆叠码：PDF417 等		
最大处理帧率	60 fps		
最大读取速度	84 个码/秒		
传感器类型	CMOS，全局快门		
像元尺寸	4 μm × 4 μm		
靶面尺寸	1/2.7"		
分辨率	1280×1024		
曝光时间	35 μs ~ 1 sec		
增益	0 dB ~ 23 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，UDP		
电气特性			
数据接口	Fast Ethernet（100Mbit/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 支持通过顶部按钮触发设备		
供电	24 VDC		
最大功耗	22 W@24 VDC（启用自带补光灯）		
结构			
焦距	6 mm	12 mm	14.8 mm
镜头接口	M12-Mount，机械对焦		
镜头罩	透明镜头罩，可选购全偏振、半偏振镜头罩		
光源	聚光白光，可选购聚光红光/蓝光/红外，广角白光/蓝光/红光		
指示灯	电源指示灯 PWR，网络指示灯 LNK，状态指示灯 STS，结果显示指示灯 OK/NG		
外形尺寸	65.2 mm×65.2 mm×42 mm		
重量	约 250 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		

外形尺寸



检测范围

