

MV-FS2000M-HVS

2000 万像素 1" CMOS 智能读码器

MV-FS2000M-HVS 型号智能读码器内置读码算法，可有效读取多种码制的一维码和二维码，读取速度最高可达 60 个码/秒。同时基于深度学习算法，鲁棒性强，可应对各类复杂情况。通过配合物流专用补光灯可达到较大景深，广泛应用于仓储内物流行业。



RoHS

功能特性：

- 提供 20MP 超高分辨率规格，覆盖超大视野，并可适配中低速运动场景
- 内置物流专用深度学习算法，可应对物流场景中的各类型畸变、褶皱、脏污、破损条码
- 千兆传输，支持全部 Normal 图片输出并拼接，支持多倍降采样
- 配合 AGV 优化传输协议和触发使能，支持面单识别及码定位过滤，支持置信度设置
- IP67 防护，无惧严苛的工业应用环境

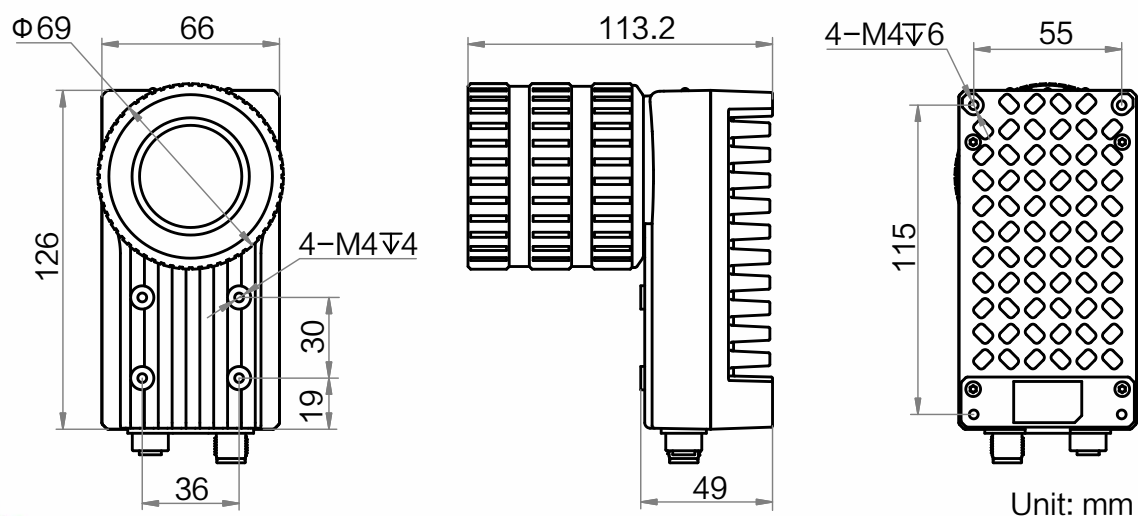
应用行业：

仓储、汽车、医药、3C 行业

订货型号：

MV-FS2000M-HVS

外形尺寸：



技术参数

型号		MV-FS2000M-HVS
参数	2000 万像素 1" CMOS 智能读码器	
性能		
条码类别	一维码：Code 39，Code 128，Code 93，ITF25，CodaBar，EAN8，EAN13，UPCA，UPCE，ITF14 等 二维码：QR Code，Data Matrix 等	
最大处理帧率	20 fps	
最大读取速度	60 个码/秒	
传感器类型	CMOS，卷帘快门	
像元尺寸	2.4 μm × 2.4 μm	
靶面尺寸	1"	
分辨率	5440 × 3648	
曝光时间	16 μs ~ 0.5 sec	
增益	0 ~ 40 dB	
黑白/彩色	黑白	
通讯协议	SmartSDK，TCP Client，Serial，FTP，TCP Server	
电气特性		
数据接口	Gigabit Ethernet（1000 Mbit/s）	
数字 I/O	12-pin M12 接头提供电源和 I/O，包含 3 路光耦隔离输入（LineIn 0/1/2），3 路光耦隔离输出（LineOut 3/4/5），1 路 RS-232	
供电	12 ~ 24 VDC	
最大功耗	12 W@24 VDC	
结构		
镜头接口	C-Mount	
光源	不含自带光源	
镜头罩	含镜头罩	
外形尺寸	126 mm × 66 mm × 113.2 mm	
重量	约 750 g	
IP 防护等级	IP67（正确安装镜头防水罩情况下）	
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	

推荐配件：

- 镜头：海康机器人 KF 系列 FA 镜头
- 读码光源：MV-FS2000M-HVS-lbs36