

MV-ID6200M-00C-NNG

2000 万像素物流读码器

MV-ID6200M-00C-NNG 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，广泛应用于快递物流行业。



RoHS



功能特性

- 提供20MP超高分辨率规格，覆盖超大视野，并可良好适配中高速DWS场景
- 提供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，支持原图输出存档
- 支持组网，通过读码平台完成多读码器系统构建
- IP67防护，无惧严苛的工业应用环境

典型应用

快递物流、仓储物流、电商物流



技术参数

型号	MV-ID6200M-00C-NNG(V2.0/3.0)	MV-ID6200M-00C-NNG V2.1
性能		
条码类别	一维码：Code 39，Code 128，Code 93，ITF25，CodaBar，EAN8，EAN13，UPCA，UPCE，ITF14 等 矩阵式二维码：QR Code，Data Matrix 堆叠式二维码：PDF417	
最大处理帧率	20 fps	
最大读取速度	60 个码/秒	30 个码/秒
传感器	卷帘快门，黑白，1"，2.4 × 2.4 μm	
分辨率	5440 × 3648	
曝光时间	16 μs ~ 0.5 sec	
增益	0 dB ~ 40 dB	
电气特性		
数据接口	Gigabit EtherNet（1000 Mbit/s）	
通讯协议	SmartSDK，TCP Client，Serial，FTP，TCP Server，UDP	
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	24±10%VDC	
功耗	最大功耗：17 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	
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	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	
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	

订货型号

- MV-ID6200M-00C-NNG V2.0
- MV-ID6200M-00C-NNG V2.1
- MV-ID6200M-00C-NNG V3.0

外形尺寸

