

MV-ID2688M-81-GM

极小型读码器

MV-ID2688M-81-GM 型号极小型智能读码器，可高效读取多种码制的一维码和二维码，设备最大读取速度可达 50 个码/秒。采用自研的深度学习算法，鲁棒性强。提供多种颜色光源，可以根据不同应用场景进行选择。



RoHS



功能特性：

- 极小型化，适应各类型机台及紧凑工位
- 航空插头设计，单一线缆连接，走线简易
- 自带 LED 瞄准，明确指示目标视野，安装调试快捷
- 外置调焦旋钮，对焦平面可视化
- 丰富的 IO 接口和直插式电源接口，方便现场接线

应用行业：

3C，食品药品，电子半导体，新能源行业



技术参数

参数	型号	MV-ID2688M-81-GM			
	极小型读码器				
性能					
条码类别	一维码：Code 39，Code 93，Code 128，ITF14，ITF25，CodaBar，EAN，UPCA，UPCE 等 二维码：QR Code，Data Matrix 等				
最大处理帧率	70 fps				
最大读取速度	50 个码/秒				
传感器类型	CMOS，全局快门				
像元尺寸	3.21 μm × 3.21 μm				
靶面尺寸	1/2.7”				
分辨率	1512 × 1056				
曝光时间	16 μs ~ 1 sec				
增益	0 ~ 15 dB				
黑白/彩色	黑白				
通讯协议	网口：SmartSDK，TCP Client，Serial，FTP，TCP Server，Profinet，MELSEC，Ethernet/IP，ModBus，UDP，Fins，SLMP U 口：SmartSDK，USB				
电气特性					
数据接口	网口：Fast Ethernet（100 Mbit/s） U 口：USB2.0				
数字 I/O	网口：17-pin M12 接口提供电源和 I/O：包含 4 路非隔离双向 I/O（默认配置为 2 路输入，2 路输出），1 路 RS-232，支持通过侧面按钮触发设备 U 口：17-pin M12 接口提供数据传输，支持通过侧面按钮触发设备				
供电	网口：12 ~ 24V U 口：5 V（USB2.0 供电）				
最大功耗	网口：10.6 W@24 VDC U 口：4.6 W@5 VDC				
结构					
焦距	8.10 mm				
镜头接口	M10-Mount，可手动调焦				
工作距离	40 ~ 120 mm				
环境光照	0 ~ 50000 lux				
光源	红色	蓝色	白色	红色（偏振）	
瞄准器	绿光 LED				
指示灯	电源指示灯 PWR，网络指示灯 LNK，状态指示灯 STS				
外形尺寸	46 mm × 38 mm × 25 mm				
重量	约 160 g				
IP 防护等级	IP65				
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、FCC、RoHS				

外形尺寸:

