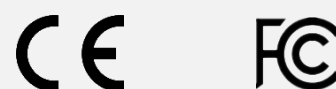


MV-IDH8000P

100 万像素工业手持读码器

MV-IDH8000P 有线工业手持读码器,采用自主研发的高性能条码识别算法,对 DPM 有着卓越的译码能力。可在标准距离下高效读取工业场景的一维码及二维码,并快速输出条码信息。提供直接照明和漫反照明两种照明系统,可以根据不同应用场景进行选择。

**功能特性:**

- 采用自主研发的高性能条码识别算法,可在标准距离下高效读取工业场景的一维码及二维码
- 算法鲁棒性强,可有效应对条码脏污、缺损、低对比度等情形
- 支持连续读码、批量读码模式,大大提高多码场景读取效率
- 支持 TCP, Serial, FTP, Profinet, EthernetIP, MELSEC/SLMP, Fins, Modbus, USB HID, USB CDC 等传输协议
- 多光源照明系统,支持直接照明和漫反射照明,可适用反光场景
- 外观采用线材分离式设计,便于更换使用
- IP65 防护及 1.8 米跌落高度,无惧严苛的工业应用环境

订货型号:

网口: MV-IDH8050P-08-SR-L

U 口: MV-IDH8050P-08-SR-U

应用行业:

PCB、新能源、3C、电子半导体、汽车零部件等行业

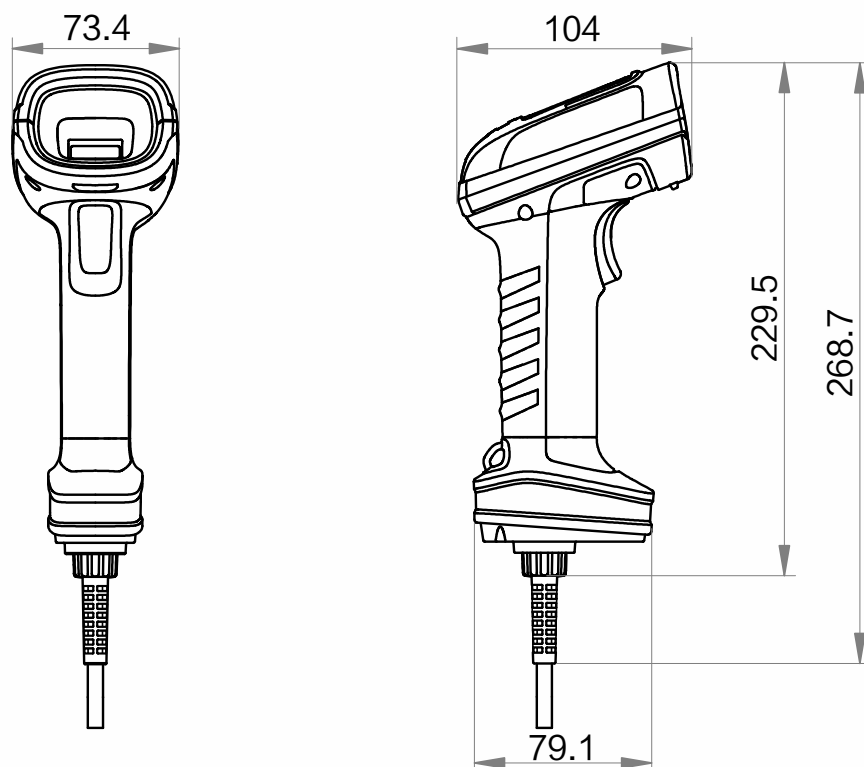


技术参数

参数	型号	MV-IDH8050P-08-SR-L	MV-IDH8050P-08-SR-U
	100 万像素工业手持读码器		
性能			
条码类别	一维码：Code 39，Code 93，Code 128，ITF 25，CodaBar，EAN8，EAN13，ITF14，UPCA，UPCE 等 二维码：QR Code，Data Matrix 等		
条码最小精度	3 mil		
最大处理帧率	50 fps		
传感器类型	CMOS，全局快门		
像元尺寸	3 μm × 3 μm		
靶面尺寸	1/4”		
分辨率	1280 × 800		
景深*	Code 39 （5 mil）： 30 ~ 200 mm Code 128 （3 mil）： 55 ~ 110 mm Code 128 （20 mil）： 56 ~ 660 mm Data Matrix （10 mil）： 20 ~ 220 mm QR Code （10 mil）： 20 ~ 220 mm QR Code （20 mil）： 10 ~ 450 mm		
视场角度	水平 31° ， 垂直 20°		
检测角度	倾斜角度 ± 60° ， 偏斜角度 ± 60° ， 旋转角度 360°		
符号反差	20 %		
通讯协议	SmartSDK，TCP，FTP，HTTP，Profinet， MELSEC/SLMP，EthernetIP，ModBus，UDP， Fins，Serial	SmartSDK，USB（HID/CDC）	
电气特性			
接口	Fast Ethernet（100 Mbit/s），RS-232，DC 端子	USB2.0，DC 端子	
供电	12 ~ 24 VDC	USB2.0： 5 VDC DC 端子： 12 ~ 24 VDC	
最大功耗	6 W@24 VDC	USB2.0： 4.6 W@5 VDC DC 端子： 6 W@24 VDC	
结构			
焦距	6.7 mm		
镜头接口	M5.8-Mount		
环境光照	0 ~ 100000 lux		
光源	直射：白光 LED；漫射：红光 LED		
瞄准器	十字激光瞄准		
外形尺寸	73.4 mm × 104 mm × 229.5 mm		
重量	约 460 g		
IP 防护等级	IP65		
温度	工作温度-20 ~ 50℃，储藏温度-30 ~ 70℃		
湿度	20% ~ 95%RH 无冷凝		
跌落高度	1.8 m		
一般规范			
软件	IDMVS		
认证	CE、FCC		

*测试条件：环境温度=25℃；环境照度=250 lux 白炽灯；使用我司制定的测试样码

外形尺寸:



Unit:mm