

MV-IDH2013

130 万像素企业级手持读码器

MV-IDH2013 企业级有线手持读码器，采用自主研发的高性能条码识别算法，对喷墨疑难码、清晰 DPM 码有卓越的译码能力。可高效读取轻工业、企业、零售等场景的一维码及二维码，并快速输出条码信息。



CE RoHS

功能特性

- 采用自主研发的高性能条码识别算法，可高效读取轻工业、企业、零售等场景的喷墨疑难码
- 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 USB-HID 和 USB-CDC 两种输出模式
- 外观采用线材分离式设计，便于更换使用
- 支持 IP42 防护等级及 1.5 米跌落高度
- 支持蜂鸣器和指示灯多种状态指示

订货型号

近距离工业手持读码器：MV-IDH2013-05N-W1U

标准距离工业手持读码器：MV-IDH2013-05S-W1U

标准距离 USB 手持读码器：MV-IDH2013-SU-AGV

应用行业

智能制造、零售、物流、医疗、企事业单位等



技术参数

型号	MV-IDH2013-05N-W1U	MV-IDH2013-05S-W1U	MV-IDH2013-SU-AGV
参数	130 万像素企业级手持读码器		
性能			
条码类别	一维码：Code 39，Code 93，Code 128，Coda Bar，EAN8，EAN13，ITF14，ITF25，UPCA，UPCE 二维码：QR Code，Data Matrix，MicroQR，Aztec 堆叠码：PDF417		
条码最小精度	一维码：2 mil 二维码：4 mil	一维码：3 mil 二维码：10 mil	
最大处理帧率	50 fps		
传感器类型	CMOS，全局快门		
像元尺寸	2.7 μm × 2.7 μm		
靶面尺寸	1/4"		
分辨率	1280 × 1024		
景深*	Code 128（3 mil）：30 mm ~ 110 mm Code 128（10 mil）：20 mm ~ 205 mm Data Matrix（5 mil）：40 mm ~ 85 mm QR Code（10 mil）：20 mm ~ 140 mm QR Code（20 mil）：20 mm ~ 200 mm	Code 128（3 mil）：70 mm ~ 160 mm Code 128（10 mil）：30 mm ~ 440 mm QR Code（10 mil）：45 mm ~ 235 mm QR Code（15 mil）：20 mm ~ 360 mm QR Code（20 mil）：20 mm ~ 460 mm	
视场角度	水平 39°，垂直 29°		
检测角度	倾斜角度±65°，偏斜角度±65°，旋转角度 360°		
符号反差	20 %		
通讯协议	SmartSDK，USB（HID/CDC）		
电气特性			
接口	USB2.0		
供电	5 VDC		
最大功耗	2.5 W@5 VDC		
结构			
焦距	4.9 mm		
镜头接口	M5.0-Mount		
环境光照	0 ~ 100000 lux		
光源	白光 LED		
瞄准器	十字激光瞄准器		
提示方式	LED 指示灯，蜂鸣器		
外形尺寸	66.5 mm × 94 mm × 169.5 mm		
重量	约 160 g		
IP 防护等级	IP42		
温度	工作温度-20 ~ 55℃，储藏温度-40 ~ 70℃		
湿度	5% ~ 95%RH 无冷凝		
跌落高度	1.5 米 50 次		
一般规范			
软件	IDMVS		
认证	CE，RoHS，KC		

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

外形尺寸

