

MV-IDH2000H

紧凑型工业有线手持读码器

MV-IDH2000H 紧凑型工业有线手持读码器，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，支持主流一维和二维码条码读取。外壳使用抗菌和可消毒材质，能够承受常用消毒剂的常规消毒，耐酒精擦拭，适用于医疗卫生行业。



功能特性

- 医疗专用抗菌耐酒精材质
- 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、USB-CDC、RS-232 多种输出模式
- 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 1.8 米跌落高度
- 支持蜂鸣器和指示灯多种状态指示

订货型号

- 0.3MP 像素：MV-IDH2000/H/03SR/03WN/U
- 1.3MP 像素：MV-IDH2000/H/13SR/05WN/U

应用行业

医疗卫生、移动护理、医疗体外检测



技术参数

型号	MV-IDH2000/H/03SR/03WN/U
参数	紧凑型工业有线手持读码器
性能	
条码类别	一维码: Code 39, Code 93, Code 128, GS1-Code128, Coda Bar, EAN8, EAN13, ISBN, ISSN, ITF14, ITF25, UPCA, UPCE 二维码: QR Code, Data Matrix, MicroQR, Aztec 堆叠码: PDF417
条码最小精度	4 mil
传感器类型	CMOS
分辨率	640 × 480
景深*	EAN13 (13 mil): 30 ~ 240 mm Code 39 (5 mil): 50 ~ 100 mm Code 128 (10 mil): 30 ~ 240 mm Data Matrix (10 mil): 40 ~ 130 mm QR Code (15 mil): 15 ~ 205 mm
视场角度	42° (H) × 32° (V)
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, Serial, USB (HID/CDC)
电气特性	
接口	USB2.0
供电	5 VDC
消耗电流	0.9 A (最大电流); 0.5 A (典型电流)
结构	
焦距	3.1 mm
环境光照	0 ~ 100000 lux
光源	白光 LED
瞄准器	橙光 LED
提示方式	LED 指示灯, 蜂鸣器, 震动器
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-10 ~ 50 °C, 储藏温度-20 ~ 60 °C
湿度	5% ~ 95% RH 无冷凝
跌落高度	1.8 m
一般规范	
软件	IDMVS
认证	CE, KC

*在环境温度 25°C、250 lux 白炽灯照射情况下, 使用我司指定测试样码测试的结果。

参数	型号	MV-IDH2000/H/13SR/05WN/U
	紧凑型工业有线手持读码器	
性能		
条码类别	一维码：Code 39，Code 93，Code 128，GS1-Code128，Coda Bar，EAN8，EAN13，ISBN，ISSN，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：3 mil 二维码：5 mil	
传感器类型	CMOS	
分辨率	1280 × 1024	
景深*	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	39°（H）× 29°（V）	
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，Serial，USB（HID/CDC）	
电气特性		
接口	USB2.0	
供电	5 VDC	
消耗电流	0.9 A（最大电流）；0.5 A（典型电流）	
结构		
焦距	4.9 mm	
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，震动机	
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-10 ~ 50 °C，储藏温度-20 ~ 60 °C	
湿度	5% ~ 95% RH 无冷凝	
跌落高度	1.8 m	
激光性能		
激光安全等级	2 类激光产品	
波长	650 nm	
脉冲宽度	8 ms	
最大功率	1 mW	
一般规范		
软件	IDMVS	
认证	CE，KC	

*在环境温度 25℃、250 lux 白炽灯照射情况下, 使用我司指定测试样码测试的结果。

外形尺寸

