

MV-IDH2000RF/H

紧凑型工业无线手持读码器

MV-IDH2000RF/H 紧凑型工业无线手持读码器，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。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。通过搭配数据线，可实现为设备供电功能。



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、覆膜、欠墨、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
- 2.4G 无线通信，信号稳定可靠
- 2700mAh 电池，实现长时间待机
- 支持 IP42 防护等级及 1.8 米跌落高度

订货型号

- 0.3MP 像素：MV-IDH2000RF/H/03SR/03WN
- 1.3MP 像素：MV-IDH2000RF/H/13SR/05WN

应用行业

医疗卫生、移动护理、医疗体外检测

相关配件

- 底座（选配）：MV-IDH2000RF/H/CBASE/U
- USB 线缆（Type B）：MV-IDA-PE-U2-U2-ST
- 接收器：MV-IDA-HGP-RFRC



技术参数

参数	型号	MV-IDH2000RF/H/03SR/03WN
	紧凑型工业无线手持读码器	
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 %	
无线通讯		
通讯方式	2.4G	
无线范围	80 m（空旷范围）	
通讯协议	SmartSDK，USB，2.4G	
电气特性		
接口	USB 2.0 （Type B）	
电池容量	2700 mAh	
充电时间	6 h	
续航时间	12 h（间隔扫码，2 s 一次）	
供电	5 VDC	
消耗电流	1.5 A（最大电流）；0.14 A（待机电流）	
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，电池充电温度 0 ~ 40 °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℃、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-IDH2000RF/H/13SR/05WN
		紧凑型工业无线手持读码器
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±60°， 偏斜角度±60°， 旋转角度 360°	
符号反差	20 %	
无线通讯		
通讯方式	2.4G	
无线范围	80 m（空旷范围）	
通讯协议	SmartSDK，USB，2.4G	
电气特性		
接口	USB 2.0 （Type B）	
电池容量	2700 mAh	
充电时间	6 h	
续航时间	12 h（间隔扫码，2 s 一次）	
供电	5 VDC	
消耗电流	1.5 A（最大电流）；0.14 A（待机电流）	
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，电池充电温度 0 ~ 40 °C	
湿度	5% ~ 95% RH 无冷凝	
跌落高度	1.8 m	

型号	MV-IDH2000RF/H/13SR/05WN
参数	紧凑型工业无线手持读码器
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

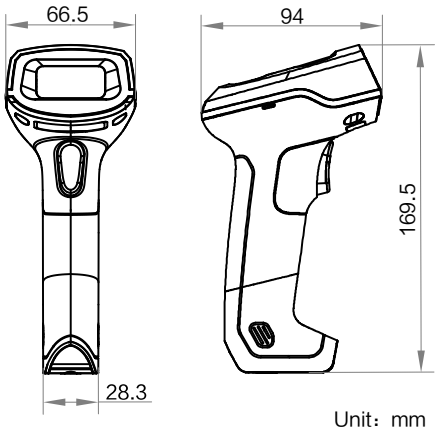
*在环境温度 25℃、250 lux 白炽灯照射情况下，使用我司指定测试样码测试的结果。

底座参数

型号	MV-IDH2000RF/H/CBASE/U
参数	紧凑型工业无线手持读码器底座
电气特性	
接口	USB 2.0 (Type B), USB 2.0 (Type A)
供电	5 VDC
消耗电流	1.5 A (最大电流); 0.01 A (待机电流)
结构	
外形尺寸	82.6 mm × 121.8 mm × 76.1 mm
重量	约 120 g
IP 防护等级	IP40
温度	工作温度-10 ~ 50 °C，储藏温度-20 ~60 °C
湿度	5% ~ 95% RH 无冷凝

外形尺寸

巴枪：



底座：

