

MV-IDH2000B

紧凑型工业无线手持读码器

MV-IDH2000B 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。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。通过搭配数据线，可实现为设备供电功能。



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、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
- 80 米蓝牙无线传输，摆脱线缆束缚，并支持蓝牙连接手机、平板等移动终端，操作更轻便
- 高效
- 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，标准距离，带 USB 充电底座套包：MV-IDH2000B/03SR/03WN/UC
- 1.3MP 像素，标准距离，带 USB 充电底座套包：MV-IDH2000B/13SR/05WN/UC
- 1.3MP 像素，近距离，带 USB 充电底座套包：MV-IDH2000B/13NR/05WN/UC
- 0.3MP 像素，标准距离，单手持读码器：MV-IDH2000B/03SR/03WN
- 1.3MP 像素，标准距离，单手持读码器：MV-IDH2000B/13SR/05WN
- 1.3MP 像素，近距离，单手持读码器：MV-IDH2000B/13NR/05WN

相关配件

- 底座：MV-IDH2000B/CBASE/U
- USB 线缆 (Type B)：MV-IDA-PE-U2-U2-ST
- 蓝牙接收器：MV-IDA-HGP-RFRC

应用行业

智能制造、零售、物流、医疗、企事业单位等



技术参数

参数	型号	MV-IDH2000B/03SR/03WN
		MV-IDH2000B/03SR/03WN/UC
		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-Code 128，Coda Bar，EAN8，EAN13，ISBN，ISSN，ITF14，ITF25，UPCA，UPCE 矩阵式二维码：QR Code，Data Matrix，Micro QR，Aztec，Han Xin 堆叠式二维码：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	蓝牙 BT 5.1，BLE	
无线范围	80 m（空旷范围）	
通讯协议	SmartSDK，Bluetooth，USB	
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-IDH2000B/13NR/05WN	MV-IDH2000B/13SR/05WN
		MV-IDH2000B/13NR/05WN/UC	MV-IDH2000B/13SR/05WN/UC
	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-Code 128，Coda Bar，EAN8，EAN13，ISBN，ISSN，ITF14，ITF25，UPCA，UPCE 矩阵式二维码：QR Code，Data Matrix，Micro QR，Aztec，Han Xin 堆叠式二维码：PDF417		
条码最小精度	一维码：3 mil 二维码：4 mil	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）：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	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	蓝牙 BT 5.1，BLE		
无线范围	80 m（空旷范围）		
通讯协议	SmartSDK，Bluetooth，USB		
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		
激光性能			
激光安全等级	2 类激光产品		
波长	650 nm		

参数	型号	MV-IDH2000B/13NR/05WN	MV-IDH2000B/13SR/05WN
		MV-IDH2000B/13NR/05WN/UC	MV-IDH2000B/13SR/05WN/UC
		紧凑型工业无线手持读码器	
脉冲宽度		8 ms	
最大功率		1 mW	
一般规范			
软件		IDMVS	
认证		CE, KC	

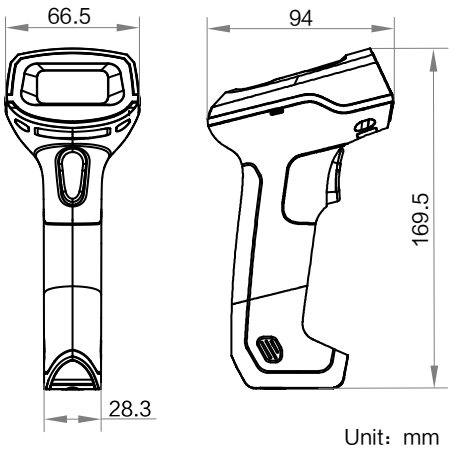
*在环境温度 25℃、250 lux 白炽灯照射情况下，使用我司指定测试样码测试的结果。

底座参数

参数	型号	MV-IDH2000B/CBASE/U
		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：

