

MV-IDH6010B

通用型工业无线手持读码器

MV-IDH6010B通用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，可高效识别工业场景的一维码及二维码，快速输出条码信息，并对喷墨、断帧、溢墨及划伤等疑难码有着卓越的译码能力，同时可读取 DPM 码。通过搭配智能底座，可实现充电及数据通信功能。



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
- 采用蓝牙 5.0 无线技术，摆脱线缆束缚，操作更高效轻便
- 通过搭配智能底座，可接入 IDMVS 进行参数配置和设备管理

订货型号¹

- 近距离，红光，带网口智能底座套包：MV-IDH6010B/13NR/05RN/LS

应用行业

3C、医疗、家电制造、企业事业单位等行业



技术参数

参数	型号	MV-IDH6010B/13NR/05RN/LS
	通用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, ITF25, ITF14, UPCA, UPCE 矩阵式二维码：QR Code, Data Matrix, Micro QR, Aztec, GS1-DM, GS1-QR, Han Xin 堆叠式二维码：PDF417	
条码最小精度	3 mil	
传感器类型	CMOS	
分辨率	1280 × 1024	
景深*	Code 128 (3 mil)：25 mm ~ 70 mm Code 128 (10 mil)：10 mm ~ 170 mm Code 39 (5 mil)：15 mm ~ 100 mm Data Matrix (5 mil)：30 mm ~ 60 mm Data Matrix (10 mil)：5 mm ~ 115 mm	
视场角度	40° (H) × 34° (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 5.0, BLE	
无线范围	100 m (空旷范围)	
电气特性		
电池容量	3150 mAh	
充电时间	关机模式下：DC12 V (12 V, 2 A)：3.5 h	
续航时间	13 h (间隔扫码, 2 s 一次)	
结构		
焦距	4.7 mm	
环境光照	0 ~ 100000 lux	
光源	红光 LED	
瞄准器	十字激光瞄准	
提示方式	LED 指示灯, 蜂鸣器, 震动器	
外形尺寸	74.4 mm × 86.6 mm × 179.5 mm	
重量	约 230 g	
IP 防护等级	IP52	
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	20% ~ 80% RH 无冷凝	
跌落高度	跌落：1.8 m 跌落 50 次 翻滚：0.5 m 翻滚 1200 次	
耐空气静电	±16 kV (空气放电), ±8kV (接触放电)	
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	

参数	型号	MV-IDH6010B/13NR/05RN/LS
		通用型工业无线手持读码器
一般规范		
软件		IDMVS
认证		CE , KC
底座		
型号		MV-IDH6010B/SBASE/L
通讯协议		SmartSDK, TCP Client , FTP , TCP Server, UDP , Bluetooth, Serial (RS-232)
接口		Fast Ethernet (100 Mbit/s) , RS-232 , DC 端子
供电		12 VDC ~ 24 VDC
消耗电流		0.7 A (最大电流) ; 0.06 A (待机电流)
充电时间		4 h
外形尺寸		100.9 mm × 131.8 mm × 83.6 mm
重量		约 180 g
IP 防护等级		IP40
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		20% ~80% RH 无冷凝

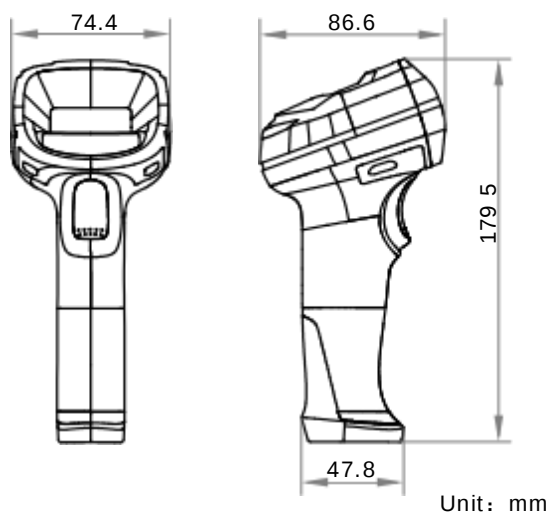
*在环境温度 25°C、250 lux 白炽灯照射情况下，使用我司指定测试样码测试的结果。

相关配件

- 近距离手持读码器(不含底座)：MV-IDH6010B/13NR/05RN
- 标准距离手持读码器(不含底座)：MV-IDH6010B/13SR/05RN
- U 口智能底座：MV-IDH6010B/SBASE/U
- 网口智能底座：MV-IDH6010B/SBASE/L

外形尺寸

手持读码器：



底座：

