

MV-IDH8000B

通用型工业无线手持读码器

MV-IDH8000B 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，工业协议网口套包：MV-IDH8000B/13ER/05RN/LUES

应用行业

3C、医疗、家电制造、企业事业单位等行业

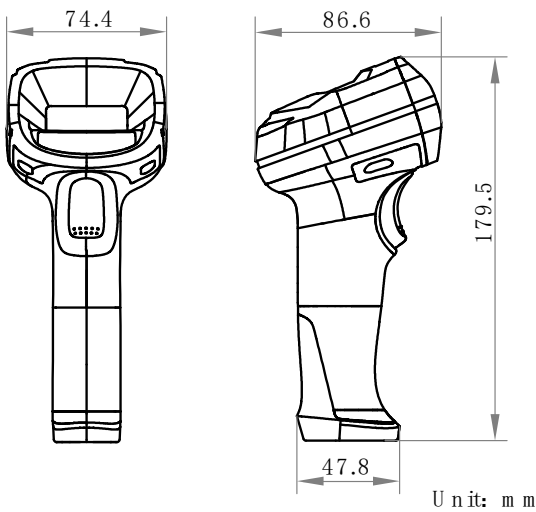


参数	型号	MV-IDH8000B/13ER/05RN/LUES
	通用型工业无线手持读码器	
性能		
条码类别	一维码：Code 39，Code 93，Code 128，GS1- Code 128，Coda Bar，EAN8，EAN13，ISBN，ISSN，ITF25，ITF14，UPCA，UPCE 矩阵式二维码：QR Code，Data Matrix，Micro QR，Aztec，GS1-DM，GS1-QR，Han Xin 堆叠式二维码：PDF417	
条码最小精度	4 mil	
传感器类型	CMOS	
分辨率	1280 × 1024	
景深*	Code 39 （5 mil）： 40 mm ~ 160 mm Code 128 （10 mil）： 10 mm ~ 400 mm Data Matrix （10 mil）： 30 mm ~ 200 mm QR Code （15 mil）： 15 mm ~ 280 mm QR Code （20 mil）： 20 mm ~ 370 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，震动物器	
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	
一般规范		
软件	IDMVS	

认证	CE, KC
底座	
型号	MV-IDH8000B/SBASE/L
通讯协议	SmartSDK, TCP Client, FTP, TCP Server, Profinet, EthernetIP, Modbus, UDP, Serial (RS-232), Bluetooth, MC/SLMP, FINS ¹
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

外形尺寸

手持读码器：



底座：

