

IDH7000 工业手持读码器

IDH7000 系列工业手持巴枪，采用海康自主研发深度学习条码识别算法，可高效识别工业场景的各类一维码及二维码，快速输出条码信息，拥有卓越的 DPM 读码性能，有效应对各种疑难码。该系列涵盖有线、无线两种产品，百万分辨率，工作距离更远景深更大。支持各类工业通信协议，IP65 高等级防护，广泛应用于 PCB、汽车零配件、3C 行业，新能源和智慧医疗等行业。



一键寻呼

精准定位设备位置



双重配置方法

IDMVS 客户端和扫设置码配置



内嵌式电池槽

双电池充电高效轮换



IP65 工业级防护等级

1.8m 多次跌落 无惧严苛的工作场景



无线蓝牙 5.0 协议

超大带宽 100 米高效传输



自研深度学习解码算法

高效读取极小码、通孔码，疑难 DPM 码等

DPM

卓越的 DPM 码读码能力

全新 AI 平台 + 全自研深度学习读码算法



支持多种工业通讯协议

TCPClient, Serial, FTP, TCPServer, UDP, Profinet, EthernetIP, ModBus 等



PCB



3C



新能源



智慧医疗



智慧物流



汽车配件

杭州海康机器人股份有限公司

400-989-7998

杭州市滨江区丹枫路 399 号

www.hikrobotics.com

hikrobot@hikrobotics.com



海康机器人官网

海康机器人微信

型号	MV-IDH7010-07-NR-L(U)	MV-IDH7010P-07-SR-L(U)	MV-IDH7010B-07-NR
参数			
基本参数			
支持条码类别	一维码: Code 39, Code 93, Code 128, Coda Bar, EAN8, EAN13, Matrix 2 of 5, ITF14, UPCA, UPCE 等 二维码: QR Code, Data Matrix 等		
最小读识精度	3 mil		
最大处理帧率	50 fps		
传感器类型	CMOS, 全局快门		
分辨率	1280 × 800		
景深 *	Code 39 (3 mil) : 15 ~ 60 mm Code 39 (5 mil) : 5 ~ 80 mm Data Matrix (5 mil) : 10 ~ 70 mm Data Matrix (10 mil) : 0 ~ 110 mm QR Code (5 mil) : 10 ~ 70 mm	Code 39 (5 mil) : 30 ~ 200 mm Code 128 (3 mil) : 55 ~ 110 mm Code 128 (20 mil) : 56 ~ 660 mm Data Matrix (10 mil) : 20 ~ 220 mm QR Code (10 mil) : 20 ~ 220 mm QR Code (20 mil) : 10 ~ 450 mm	Code 39 (3 mil) : 15 ~ 60 mm Code 39 (5 mil) : 5 ~ 80 mm Data Matrix (5 mil) : 10 ~ 70 mm Data Matrix (10 mil) : 0 ~ 110 mm QR Code (5 mil) : 10 ~ 70 mm
视场角度	水平 31°, 垂直 20°		
检测角度	倾斜角度 ±60°, 偏斜角度 ±60°, 旋转角度 360°		
通讯协议	网口: TCP Client, FTP, HTTP, TCP Server, Profinet, MELSEC/SLMP, Ethernet/IP, ModBus, UDP, Fins, Serial USB: USB (HID/CDC)	网口: TCP Client, FTP, HTTP, TCP Server, Profinet, MELSEC/SLMP, Ethernet/IP, ModBus, UDP, Fins, Serial USB: USB (HID/CDC)	无线: BT 5.0, 2.4~2.4835 GHz 频段, BLE (100 m 空旷范围)
电气特性			
电池	~	~	3150 mAh, 可充电锂电池
充电时间	~	~	适配器充电: 4 h USB 充电: 8 h
扫描次数	~	~	26000 次 (完全充电)
接口	网口: Fast Ethernet (100 Mbit/s), RS-232 U 口: USB 2.0	网口: Fast Ethernet (100 Mbit/s), RS-232, DC 端子 U 口: USB 2.0, DC 端子	~
供电	12 ~ 24 VDC	USB 2.0: 5 VDC DC 端子: 12 ~ 24 VDC	3.8 VDC (电池供电)
最大功耗	6 W@24 VDC	USB 2.0: 4.6 W@5 VDC DC 端子: 6 W@24 VDC	待机模式: 1.1 W@ 3.8 VDC 工作模式: 6.4 W@ 3.8 VDC 休眠模式: 0.8 W@ 3.8 VDC
结构			
焦距	6.7 mm		
环境光照	0 ~ 100000 lux		
光源	直射: 白光 LED; 漫射: 红光 LED		
瞄准器	十字激光瞄准		
外形尺寸	73.4 mm × 104 mm × 229.5 mm	~	73.4 mm × 104 mm × 215.2 mm
重量	约 460 g	~	约 410 g
IP 防护等级	IP65		
温度	工作温度 -20 ~ 50°C, 储藏温度 -30 ~ 70°C	~	工作温度 -20 ~ 50°C, 储藏温度 -30 ~ 60°C, 电池充电温度 0 ~ 45°C
湿度	20% ~ 95%RH 无冷凝		
跌落高度	1.8 m		
一般规范			
软件	IDMVS		
认证	CE, FCC		



单击下面可查看定价，库存，交付和生命周期等信息

[>>HIKVISION\(海康威视\)](#)