

KM-DMH7B

耐用型工业无线手持读码器

KM-DMH7B 耐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 DPM 有着卓越的译码能力。提供直接照明和漫反照明两种照明系统，可根据不同应用场景进行选择。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，卓越的 DPM 读码能力
- 算法鲁棒性强，可有效应对条码脏污、缺损、低对比度等情形
- 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
- 3150 mAh 容量电池，确保长时间续航
- 支持 IP65 防护及 2.0 米高度多次跌落，无惧严苛的工业应用环境

订货型号

- 标准距离，带网口智能底座套包：KM-DMH7B/I0SR/07RN/LS

应用行业

- PCB
- 新能源
- 3C
- 电子半导体
- 汽车零部件等



型号	KM-DMH7B/I0SR/07RN/LS
参数	耐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，GSI- Code128，CodaBar，EAN8，EAN13，ISBN，ISSN，ITF25，ITF14，UPCA，UPCE 二维码：QR Code，Data Matrix，MicroQR，Aztec 堆叠码：PDF417
条码最小精度	3mil
传感器类型	CMOS
分辨率	1280 × 800
景深*	Code 39（5 mil）：30 mm ~ 200 mm Code 128（3 mil）：55 mm ~ 110 mm Code 128（20 mil）：56 mm ~ 660 mm Data Matrix（10 mil）：20 mm ~ 220 mm QR Code（10 mil）：20 mm ~ 220 mm QR Code（20 mil）：10 mm ~ 450 mm
视场角度	31° (H) × 20° (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，2A）：3.5 h
续航时间	13 h（间隔扫码，2s 一次）
结构	
焦距	6.7 mm
环境光照	0 ~ 100000 lux
光源	支持 2 种光源：漫射光源（红光）、直射光源（白光）
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	73.4 mm × 104 mm × 215.2 mm
重量	约 410 g
IP 防护等级	IP65
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% ~ 95% RH 无冷凝
跌落高度	2.0 m
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

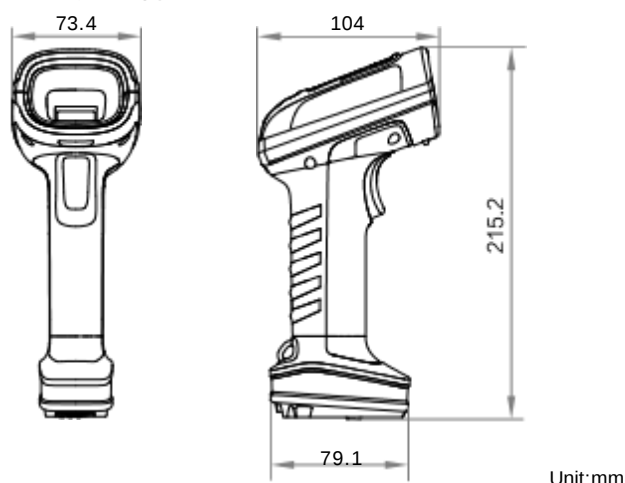
底座		
型号	KM-DMH7B/SBASE/L	
通讯协议	SmartSDK, TCP Client, FTP, TCP Server, Profinet, EthernetIP, Modbus, UDP, Serial, Bluetooth	
接口	Fast Ethernet (100 Mbit/s), RS-232, DC 端子	
供电	12 VDC	
消耗电流	0.7 A (最大电流); 0.06 A (待机电流) DC 端子: 0.7 A (最大电流); 0.06 A (待机电流)	
充电时间	4 h	
外形尺寸	248.4 mm × 106.3mm × 69.4 mm	
重量	约 380 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% ~ 95% RH 无冷凝	

*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。

†设备可通过 USB 或 DC 进行供电，建议使用 DC 进行供电。

外形尺寸

手持读码器：



底座：

