

# MINDEO



标配单手柄



## MS8588+

### 移动数据采集器

#### 长焦+广角 双擎双摄

采用民德新一代双擎双摄扫码引擎 ME5066，旗舰级扫码体验，效率再上一级。

#### 高性能配置

八核 2.0 GHz 高性能芯片带来新的控场力，搭配 4+64GB 内存和安卓 11 操作系统，支持多个程序同时快速流畅运行，带来高效的业务体验。

#### 工业丽屏

采用 5.45 英寸工业级 IPS 高清显示屏，阳光屏配置，逆光、强光也有出色可读性，同时还支持手套和湿手操作。

#### 大电量 极速充

配置 5000mAh 大电池，背壳采用一键弹射式电池卡扣设计，换电快如闪电；配合 18W 快充，无惧电量焦虑。

#### 企业级 MDM 管理平台

企业级定制操作系统 Hyatta OS+企业级设备云管理平台 HMS，双重定制，全面提升业务战斗力。

#### IP68 硬派三防

IP68 高等级防尘、防水，可承受任意角度的 1.5 米水泥地 跌落，和 1.5 米水深下的超过 30 分钟浸泡。



物理参数	
外形尺寸	156(长)×75(宽)×14.5(厚)mm 6.14(H)×2.95(W)×0.57(T)inch
重 量	249 g / 8.78 oz. ( 含电池 )
显示屏	5.45英寸，1440 (H)×720(W) HD+ ，工业级IPS高清显示屏；支持多点触控
成像仪窗口	Corning Gorilla 玻璃
触 摸 屏	双重模式工业级电容式触控，支持手写笔或不带手套手指或戴手套手指输入（导电手写笔单独销售）；康宁大猩猩玻璃
背 光	450 NITS, LED背光
电 池	可拆卸锂离子电池，额定容量3.85V/5000mAh，支持快充协议 续航时间≥15小时
备用电源	支持热插拔换电池，主机不关机
扩展插槽	MicroSD卡，支持SDHC、SDXC，最大可支持256GB
扩展接口	背部POGO PIN：扫描手柄接口 底部POGO PIN: USB 2.0，5V/3A充电接口
SIM 卡插槽	2 x Nano SIM卡, 1 x e-SIM(选配)
通 知	提示音; 多色LED; 振动马达
网络连接	2G/3G/4G/5G ,Wi-Fi, 蓝牙，支持以太网底座
语音和音频	超线性扬声器（2W），听筒，双麦克风（支持降噪），Type C USB耳麦接口
键 盘	屏幕键盘和企业键盘
按 键	六个可编程按键：2个专用扫描按键，电源按键，音量调高/调低按键，自定义按键
接口端口	底部USB 2.0 OTG，支持OTG

性能参数	
C P U	8核, 2.0GHz
操作系统	Android 11.0
内 存	4GB LPDDR4X
闪 存	32GB eMMC 5.1（可选64GB）
用户环境	
工作温度	-20℃ to +60℃
存储温度	-40℃ to +70℃
湿 度	5% to 95%，无冷凝
密封等级	IP68
跌落规格	可承受多次从1.5 m 高处跌落水泥地面
翻滚规格	可承受 1000 次从 1.6 ft./0.5 m 高处滚落
静电放电 (ESD)	+/-15 kV 空气放电, +/-8 kV 直接放电

无线广域网	
	TDD-LTE(B34/B38/B39/B40/B41) FDD-LTE(B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8 /B12/B13/B17/B19/B20/B25/B26/B28A/B28B/B30/B66) WCDMA(B1/B2/B4/B5/B6/B8 /B19) TD-SCDMA(B34/B39) CDMA2000 1x EV-DO Rev.A BC0 (800MHz) CDMA 1x GSM/EDGE/GPRS(850/900/1800/1900)
无线频段	

交互传感器技术（IST）	
光电传感器	自动调节显示显示屏背光亮度
磁 力 计	支持电子罗盘
运动传感器	6轴陀螺仪，3轴加速计
近距离传感器	在听筒模式下（语音通话）自动禁用触控屏和关闭显示显示屏
指纹传感器	支持指纹解锁

数据采集	
扫 描	ME5066/SE4710/N6703/等专业的二维扫描引擎(可快速扫描一、二维条码及手机屏幕条码)
摄 像 头	前置——500万像素；f/2.4 光圈 后置——1600万像素自动对焦；支持PDAF相位对焦；f/1.85 光圈；闪光灯LED 生成均衡白光；支持手电筒模式
NFC	支持ISO14443A/B、ISO15693、MIFARE、FeliCa等，支持读卡，点对点，卡模拟

条码扫描	
扫描方式	支持连续扫描，支持一维激光扫描/二维图像扫描
扫描标距	满足区间 0.1m-1m
扫描精度	0.08mm-1mm
扫码角度	水平 35°内，偏移视角公差±65°或更大，倾斜视角公差±65°或更大，旋转视角公差±65°或更大

配 件	
标 配	DC 5V 电源适配器×1，USB Type-C 数据线×1，可充电电池×1,备用电池×1（额定容量 3.85V/5000mAh，标称容量 3.85V/5150mAh），单手柄×1, 单座充（充电+USB 通信/以太网）
可选配件	腕带，四电池充， 5 联充（支持以太网），OTG 数据线，无线充电夹，光学指纹模块

G P S	
定位系统	GPS-L1 支持 A-GPS: 格洛纳斯；北斗; 伽利略

其他要求	
MTBF	设备平均无故障使用时间（MTBF）≥60000 小时

无线局域网	
无线连接	IEEE 802.11 ac/a/b/g/n/ax ready/d/e/h/i/j/k/r/v/w（2.4G/5G 双频 WIFI）；支持 4G 全网通，5G 全网通；蓝牙 5.1，USB Type C 接口；
数据速率	5 GHz: 802.11a/n/ac/ax ready 2.4 GHz: 802.11b/g/n
工作信道	CH1-CH13, CH36-CH165
安全和加密	WEP,WPA/WPA2-PSK,WAPI,WAPI-PSK EAP: EAP-TLS,EAP-TTLS,PEAP-MSCHAPv2, PEAP-TLS, PEAP-GTC, PWD, SIM, AKA
快速漫游	支持 802.11r 快速漫游

无线PAN	
蓝牙	蓝牙 BT5.1 + BR/EDR + BLE，支持 WIFI 共存，支持蓝牙自动重连
通信距离	>10m