

MINDEO



MS8589

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。

MS8589 技术参数

| 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 |
| 成像仪窗口 | Corning Gorilla 玻璃 |
| 触摸屏 | 双重模式电容式触控，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 | 可充电锂离子电池，额定容量3.85V/5000mAh，18W快充 |
| 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 ,Wi-Fi, 蓝牙，支持以太网底座 |
| 语音和音频 | 超线性扬声器（1W），听筒，双麦克风（支持降噪） |
| 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，支持OTG |

| 性能参数 | |
|------|-----------------------|
| CPU | 8核, 2.0GHz |
| 操作系统 | Android 11.0 |
| 内存 | 3GB LPDDR3（可选4GB） |
| 闪存 | 32GB eMMC 5.1（可选64GB） |

| 用户环境 | |
|------|--------------------------------|
| 工作温度 | -20℃ to +50℃ |
| 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 |
|------------|-----------------------------|

| 配件 | |
|----|--|
|----|--|

| | |
|------|---|
| 标配 | 电源适配器×1，USB Type-C数据线×1，可充电电池×1 |
| 可选配件 | 腕带，四电池充，单座充（充电+USB通信/以太网），5联充（支持以太网），单手柄，OTG数据线 |

| 交互传感器技术（IST） | |
|--------------|-----------------------------|
| 光传感器 | 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 |
| 摄像头 | 前置——500万像素；f/2.4 光圈 后置——1300万像素自动对焦；支持PDAF相位对焦；f/2.2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 |

| 无线广域网 | |
|-------|---|
| 无线电频段 | TDD-LTE(B34/B38/B39/B40/B41) FDD-LTE(B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B9/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) GPRS：DL / UL171.2kbps EDGE：DL / UL384 kbps CDMA1x: DL 153.6kbps/ UL 153.6kbps EVDO: DL 3.1 Mbps / UL 1.8 Mbps DC-HSPA+: DL 42Mbps / UL 5.76 Mbps LTE：DL 150 Mbps (CAT4) / UL 75 Mbps （CAT5） |
| 数据速率 | |

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

| 无线局域网 | |
|-------|--|
| 无线连接 | IEEE 802.11 ac/a/b/g/n/d/e/h/i/j/k/r/v/w （2.4G/5G 双频Wi-Fi） |
| 数据速率 | 5 GHz: 802.11a/n/ac — up to 433 Mbps 2.4 GHz: 802.11b/g/n — up to 200 Mbps |
| 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BT4.1 + BR/EDR + BLE，支持Wi-Fi共存，支持蓝牙自动重连 |
| 通信距离 | >10m |