

■ 通讯性能

- | 4G全网通LTE，通讯无死角
- | 802.11 a/b/g/n/ac企业级Wi-Fi
- | 蓝牙5.0，低功耗，远距离，完美匹配无线打印机

■ 扫描性能

- | 新一代超薄高性能二维影像扫描头
- | 支持VGA和百万像素版本
- | 采用 Datalogic解码技术和算法授权
- | 光学等级的精准扫描模式
- | 20档扫描照明，适应不同环境

■ 工业防护

- | IP54工业防护等级
- | 板槽型整体结构设计，确保整体机身轻薄

■ 独有产品特性

- | 新一代4核1.8GHz处理器，满足5年生命周期
- | 新一代安卓10系统
- | 支持最多100个条码同时读取
- | 超低功耗，实现3小时快充，12小时超长工作时长
- | 22天待机
- | 医用级别温感芯片，超高精度，工业级别测温安全可靠
- | RFID卓越的读取性能和接收器灵敏度，可实现高读取精度以及超远距离标签读取
- | 免费M Launcher、Easy Deploy等系统管理软件，确保高效管理及部署

M52

小5系列PDA



◎ 苏州摩比信通智能系统有限公司

◎ 86-512-68234699

◎ WWW.mobydata.com

性能参数

M52 产品规格书	
操作系统	Android 10
处理器	4核, 1.8GHz, 12nm
存储	1+8/2+16
SIM/eSIM	nano SIM
	eSIM(选配)
通讯接口	USB 2.0 OTG : Type-C; 耳机
状态指示灯	充电,扫描及系统状态指示灯
充电时间	≤3 小时 (Room Temperature)
工作时长	12 小时
数据采集	
扫描引擎	Mobydata E3200/E3250
NFC(高配版)	13.56MHz NFC
温度测量(温测版)	医用级Melexis MLX90614
	0.2°C误差
RFID(RFID版)	1-3米距离
	独立配置2000mAh电池
无线通信	
WLAN	802.11 ac/a/b/g/n
WWAN	TDD-LTE (B38/B39/B40/B41)
	FDD-LTE (B1/B3/B7/B8/B20)
	UMTS/HSDPA/HSPA/HSPA+ (900/2100 MHz)
	GSM/EDGE/GPRS (900/1800MHz)
WPAN	BT 5/BLE
GPS	GPS/A-GPS, GLONASS, Beidou, Galileo
物理规格	
显示屏	2.8英寸, QVGA, IPS
触摸屏	GFF Captive Touch, Dragontrail Glass
摄像头 (高配版)	800万像素主摄像头,自动对焦,闪光灯
键盘	0-9 数字,模式切换键,方向键,扫描键
	左右扫描键, 电源键
喇叭	1KHz声音在10厘米处最低90db
麦克风	支持
充电接口	USB type-C
	Charge pads
电池	不可拆卸2700毫安时
	4500-4700mAh, 不可拆卸, RFID版本
尺寸	155mm x 58mm x 17mm
重量	170克
LED	支持
震动模式	支持
腕带	支持
环境规格	
工作温度	-20°C ~ +50°C
存储温度	-30°C ~ +70°C
湿度	10% ~ 90%
落摔	1.2米钢板跌落
翻转	300次0.5米钢板跌落
IP防护等级	IP54
防静电等级	±8kV接触, ±15kV空气
键盘寿命	300K
可选配附件	
硅胶套	支持
充电底座	支持独立主机或主机RFID同时充电
腕带	尼龙
包装盒	
主机, QSG, 充电适配器, USB线, 硅胶套	

