

# M5-B 工业级智能手持终端



## 主要参数

8核CPU | 安卓Android操作系统 | 5.7英寸阳光  
可视高清显示屏, 1440\*720分辨率 | 多点触控、触  
控笔触摸 | 3GB +32GB /4+64GB 内存可选 |  
5200mAh 安全大容量电池 | IP68 三防安全认证  
| Type-c, QC3.0 高速快充, | 支持OTG |

## 主要功能

指纹识别 | 人脸识别 | 条码扫描 | RFID |

NFC读写 | 红外测温 | 北斗高精度定位



## 产品应用

广泛应用于物流、仓储、零售、电力系统、城建、金融押运、服装、石油石化能源、国土、水利、林业、智能  
制造、智慧工地、公安、教育培训、医疗、卫生系统、食药监、工商、技术监督、司法系统、银行系统、电信  
运营商、勘测、户外团队活动等。

主体	
产品型号	M5
产品品牌	漫童 MOYOWISE
产品名称	工业级智能手持终端
系统和芯片	
操作系统	安卓 Android9.0
CPU	8 核
内存大小	标配 3GB RAM+32GB Flash, 选配 4GB + 64GB 或 2+32G Flash, 支持 128G SD 存储卡
基本信息	
机身颜色	灰
机身长度	163.8mm
机身宽度	79.8 mm
机身厚度	15.6mm
机身重量	350 克, 备注: 实际重量依配置、制造工艺、测量方法的不同可能有所差异。
物理键盘	电源键, 音量+键, 音量-键, 扫描键 X2
显示屏	
主屏幕尺寸	5.7 英寸
显示特点	IPS 阳光可视全高清
分辨率	1440x720
触摸屏	
触摸类型	高强度, 电容式触摸屏
触摸特点	可支持多点触控、触控笔操作
摄像头	
分辨率	前置: 800 万像素, 定焦
	后置: 1300 万像素, 相位自动对焦
闪光灯	内置
电池信息	
电池类型	聚合物高密度安全电池
电池容量	标配 5200mAh
电池电压	3.85V
条码识别	
识别特点	支持一维码、二维码识别; DPM 码、远距离条码识别 (定制可选)
	支持二维扫描引擎, Honeywell 6603/6703 等; 一维码: UPC/EAN/JAN, GS1 DataBar, Code 39, Code 128, Code 32, Code 93, Codabar/NW7, Interleaved 2 of 5, Code 2 of 5, Matrix 2 of 5, MSI, Telepen, Trioptic, China Post 二维码: PDF417, MicroPDF417, GS1 Composite: Aztec Code, Data Matrix, QR Code, Micro QR Code, MaxiCode, Han Xin Code; Intelligent Mail Barcode, Postal-4i, Australian Post, British Post, Canadian Post, Japanese Post, Netherlands (KIX) Post, Postnet, Planet Code; OCR-A, OCR-B, E13B (MICR)
识别类型	二维码: PDF417, MicroPDF417, GS1 Composite: Aztec Code, Data Matrix, QR Code, Micro QR Code, MaxiCode, Han Xin Code; Intelligent Mail Barcode, Postal-4i, Australian Post, British Post, Canadian Post, Japanese Post, Netherlands (KIX) Post, Postnet, Planet Code; OCR-A, OCR-B, E13B (MICR)

NFC/RFID	
工作频率	13.56MHz
天线	内置式
芯片	NXP PN548
NFC 协议标准	ISO 14443 A/B、ISO 15693
支持类型	Mifare one S50/S70, CPU 卡, NFC 标签
红外测温 (可选)	
功能	非接触式红外测温, 精度 0.3°C
指纹识别	
指纹类型	电容按压式
指纹分辨率	508dpi
接口类型	USB
识读速度	毫秒级
指纹算法	支持中国公安部认证算法, 国际 FBI 标准认证算法, 印度 STQC 认证算法; 兼容多种类型指纹模组;
指纹规范	中国公安部规范/国际 FBI 规范/印度 STQC 规范: 指纹检测区域 12.8*18(mm <sup>2</sup> ), 感应阵列 256*360(pixel);
	金融规范: 指纹检测区域 9.6*12.8(mm <sup>2</sup> ), 感应阵列 192*256(pixel);
本地存储数量	存在安卓系统中, 可大容量存储
人脸识别	
特点	活体人脸侦测识别, 自动对焦
识别比对	1:1 对比, 1:N 识别,
身份证识别	
特点	人证核验, 网络云读取身份证信息, 鉴别身份证真伪
云服务	NFC 和网络云服务器实现身份证识别
数据通讯	
全网通	LTE-FDD:B1/B3/B5/B7/B8/B20;
	LTE-TDD:B38/B39/B40/B41;
	WCDMA:B1/B2/B5/B8;
	CDMA:BC0;
	GSM:850/900/1800/1900MHZ;
WIFI	内置 wifi 天线, 双频:2.4G(2402-2482 MHz)/5.8G(5180-5825 MHz), IEEE 802.11a/b/g/n/ac
	蓝牙
蓝牙	BT4.2 LE 标准, 2402-2480 MHz, CLASS 2 功率
外部通讯接口	
数据传输接口	红外; WIFI; NFC; 蓝牙; WiFi 热点; OTG 接口;
充电接口类型	Type-C
快充	QC3.0 快充协议, 自适应 9V/2A, 5V/3A, 5V/2A 充电电压, 最大功率达 18W
USB 数据口	USB 高速传输, 防水
OTG	OTG; 支持扩展 100M 网线接口
SIM 卡	SIM1 卡槽, SIM2 卡槽 (SIM 卡与 T-Flash 卡二选一) 内置 SIM 卡托

## M5-B 技术参数

北斗高精度定位（可选）		使用环境	
特点	内置北斗定位模块和天线，亚米级高精度定位	工作温度	-15 °C 至 50 °C
定位			储存温度 -40°C 至 70°C
支持类型	内置天线，集成 GPS, 北斗, GLONASS, 支持 AGPS	环境湿度	5%RH - 95%RH (无凝结)
辅助功能			工作压力 86Kpa~110Kpa
常用功能	重力传感器、距离传感器、光线传感器、陀螺仪	跌落规格	在操作温度范围内，6面均能承受多次（至少 20 次）从 1.2 米高度跌落至混凝土地面的冲击
耳机	3.5mm,线控	滚动测试	滚动连续 1000 次 0.5 米，6 个面接触面滚动后依然稳定运行，达到 IEC 滚动规格
手机特性			静电放电 ±12 KV 空气放电, ±8 KV 接触放电
三防标准	IP68	包装	
开发环境			清单 终端（含内置电池）× 1 充电器 × 1 Type-C 数据线 × 1 操作手册 × 1 保修卡 × 1 (备注：最终以实物为准)
操作系统	Android(安卓)		
SDK	漫童终端软件开发工具包		
开发语言	Java		
开发工具	Eclipse / Android Studio		

本产品最终解释权归南京漫童智能技术有限公司所有。

**MOYOWISE**漫童智能

客服热线: 13022567292  
[www.moyowise.com](http://www.moyowise.com)



了解更多详情