

M8 8 寸防爆平板电脑

主要参数



防爆认证:

防爆标志等级 Exib IIB T4, 符合国标 GB3836.1

/GB3836.4 的防爆要求, 大容量防爆电池 7800mAh.

产品参数:

8 核 CPU, 2.0G | 安卓 Android 操作系统 | 8 英寸阳光可视高清显示屏, 1920*1200 高清 | 多点触控, 触控笔触摸 | 4GB + 64GB / 2+16GB 内存可选 | IP68 三防安全认证 | USB3.0 高速传输, 高压快充, 支持 OTG



主要功能

条码扫描 | RFID 识别 | 超高频 UHF 读写 | NFC 读写 | 身份证识别 | 指纹识别 | 人脸比对 | 人证核验 | 红外测温 | 北斗高精度定位 | 北斗短报文

MOYOWISE M8 防爆平板电脑



指纹识别



身份证识别



人脸识别



RFID 识别



超高频读写



一维码



二维码识别



NFC 读写



北斗高精度



红外热成像



产品应用

可广泛应用于石油、化工、冶炼、天然气, 危险品运输等行业的易燃易爆、危化品环境。

主体	
产品型号	M8
产品品牌	漫童 MOYOWISE
产品名称	8 寸防爆平板电脑
系统和芯片	
操作系统	安卓 Android
CPU	8 核，2.0GHz
内存大小	标配 2GB RAM+16GB Flash，选配 4GB RAM+64GB Flash 或 3+32GFlash
基本信息	
机身颜色	灰
机身长度	247.5mm
机身宽度	140 mm
机身厚度	19.6 mm
机身重量	750 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，功能键
显示屏	
主屏幕尺寸	8 英寸
显示特点	IPS 阳光可视全高清
分辨率	标配 1280*800，选配 1920x1200
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	高密度安全防爆电池
电池容量	防爆 7800mAh
电池电压	3.85V
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(mm²)，感应阵列 256*360(pixel)； 金融规范：指纹检测区域 9.6*12.8(mm²)，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，读取身份证信息，鉴别身份证真伪
模块	内置公安部身份证解码模块
读取距离	0-5CM
云服务	云身份证读取服务（定制可选）
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
RFID 超高频（大功率）	
超高频特点	可读,可写，可群读
超高频模块	内置超高频 UHF 模块
散热方式	金属散热块
引擎	基于 Inpinj R2000
群读速率:	可达 700 tag/s
天线参数	圆极化天线（3dBi）
工作频率	902~928MHz/865~868MHz（选配）
UHF 协议标准	EPC C1 GEN2/ISO 1800-6C/ISO 18000-6B
功率	1W(30dBm.支持+18dBm~+30dBm 调节)
读卡距离	>12m(室内)；>8m(室外空旷环境)
RFID 超高频（小功率）	
超高频特点	可读，可写，可群读
超高频模块	内置超高频 UHF 模块
散热方式	金属散热块
引擎	基于 Phychips PR9200
群读速率:	可达 50 tag/s
天线参数	圆极化天线（1.5dBi）
工作频率	902~928MHz
UHF 协议标准	EPC C1 GEN2/ISO 1800-6C
功率	400mW(26dBm.支持+18dBm~+26dBm 调节)
读卡距离	>2.5m(室内)；>1.5m(室外空旷环境)
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（特殊条码识别定制可选）
识别类型	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)

M8 技术参数

北斗高精度定位	
天线	北斗定位，内置天线
模块	北斗高精度定位模块，内置
定位精度	亚米级
北斗短报文	
特点	内置北斗短报文模块和专用北斗 SIM 卡槽；支持北斗短报文发送和接收，短报文发送速率 140 字节/每分钟；
收发频段	Tx: 1616MHz; 1615.68MHz±4.08MHz; Rx: 2492MHz, 2491.75MHz±4.08MHz
开发环境	
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
数据通讯	
全网通	LTE-FDD:B1/B3/B5/B8;
	LTE-TDD:B34/B38/B39/B40/B41;
	WCDMA:B1/B8;
	CDMA:BC0;
	GSM:900/1800MHZ;
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	BT4.2 LE 标准，2402-2480 MHz，CLASS 2 功率
定位	
支持类型	内置天线,集成 GPS, 北斗, GLONASS, 支持 AGPS
辅助功能	
常用功能	重力传感器
耳机	3.5mm,线控

本产品最终解释权归南京漫童智能技术有限公司所有。

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	USB3.0 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
PSAM 卡	2 个,支持 ISO7816 标准
存储卡	支持 128G SD 存储卡
防爆等级标准	
防爆标志等级	Ex ib IIB T4
符合国标	GB3836. 1/GB3836. 4
手机特性	
三防标准	IP68
使用环境	
工作温度	-15 °C 至 50 °C
储存温度	-40°C 至 70°C
环境湿度	5%RH - 95%RH (无凝结)
工作压力	86Kpa~110Kpa
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
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
静电放电	±12 KV 空气放电，±8 KV 接触放电
包装	
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），背带（选配），支架（选配）

MOYOWISE 漫童智能

客服热线：13022567292
www.moyowise.com



了解更多详情