

SD100EX 系列防爆平板电脑



- ◆ WUXGA 大屏幕，1200*1920 高清分辨率，带来极致视觉体验
- ◆ 防爆等级 **Ex ib IIC T4 Gb**
- ◆ 适用于一区、二区易燃易爆环境。如石油、化工、冶炼、天然气，危化品运输
- ◆ Android8.1 操作系统，8 核 2.0GHz, 4G+64G 存储
- ◆ 超薄机身同时满足 IP67 防护等级，彻底告别传统终端设备笨重外形
- ◆ 9000mAh 可更换电池，续航持久，方便维护
- ◆ 独有磁力托腕带设计，便捷使用
- ◆ 丰富外设接口，无限功能应用
- ◆ 多个实体按键，便于应用业务快捷切换



超大超清晰

性能强劲可靠



SD100-EX 参数介绍

产品型号	SD100-EX 防爆
处理器	MT6763 8核 2.0GHz 处理器
操作系统	Android 8.1
RAM	4GB
ROM	64GB
摄像头	后置 1300 万自动对焦摄像头; 高亮度 LED 闪光灯, 前置 500 万定焦摄像头
显示器尺寸/类型	10 寸 IPS 高亮屏
分辨率	1200*1920 WUXGA
触摸屏	5 点电容触摸屏
尺寸	254*176*17.4
重量 (含电池)	800g
电池容量	9000mAh, 典型工作时长不小于 10 小时;
充电方式	PE2.0 快充, 支持座充
蓝牙	BT4.1 BLE
Wi-Fi	IEEE 802.11 a/b/g/n 2.4G 5G 双频
数据通信	FDD-LTE B1/B3/B5/B7 TDD-LTE B38/B39//B40/B41 TDSCDMA B34/B39 WCDMA B1/B2/B5/B8 GSM B2/B3/B5/B8 CDMA1x/CDMA2000 BC0
GPS 定位模块	GPS+BD+GLONASS
音频	前置双立体声扬声器, 音量 90db±3db(测试距离 10cm)
扩展卡插槽	可扩展最大 128G 存储卡
外部接口	USB-TypeC, 外部扩展接口 Pogo (USB, 串口, IIC, 供电等), 3.5mm 耳机接口, 充电底座 Pogo
键盘	12 个按键
通知方式	声音、震动、LED 提示
工作温度	-20°C 至 60°C
存储温度	-30°C 至 +80°C
工作湿度	湿度 5%至 95%
防尘防水	IP67
跌落	6 面均可承受 1 米高度跌落到水泥地面的冲击

静电防护	±16kV 空气放电, ±8kV 接触放电
RFID (高频)	支持协议: ISO14443A/B, ISO15693, NFC 读取距离: 0~5cm
RFID (超高频)	支持 ISO18000-6C 协议, 标签处理速度 > 200 个/秒, 室内读取距离 > 5M
条码扫描	N6603(一、二维码):AZTEC、CODABAR、CODE11、CODE128、EAN128、CODE39、CODE49、CODE93、COMPOSITE、DATAMATRIX、EAN8、EAN13、INT25、MAXICODE、MICROPDF、PDF417、POSTNET、OCR、QR、RSS、UPCA、UPCE、ISBT、BPO、CANPOST、AUSPOST、IATA25、CODABLOCK、JAPOST、PLANET、DUTCHPOST、MSI、TLC39、TRIOPTIC、CODE32、STR25、
PSAM 卡 (智能加密卡)	支持
高精度 GPS 定位模块	GPS+BD+GLONASS, 预留 8030
传感器	地磁, 加速, 光感距离, 气压 (可选), 陀螺仪 (可选)