



D5500

工业级智能手持终端



该款设备是精心打造的一款性能强劲的工业级智能手持终端。基于Android 6.0操作系统开发，采用高性能处理器，四核CPU，支持双频WiFi和高速4G通讯，运行快速且省电。用户可根据使用需求进行定制化功能拓展，现广泛应用于多种行业领域，帮助用户快速实现信息化管理，提高生产效率。



产品参数

物理参数	
整机尺寸	157.6mm x 73.7mm x 29mm
整机重量	292g
显示屏	4寸, 480*800分辨率, 16.7M色, 背光亮度可调
触控屏	工业级电容触控屏
电池容量	可充电锂聚合物电池 4000mAh
	待机时间>300小时
	工作时间>12小时 (取决于使用情况和网络环境)
充电时间3-4小时 (使用标配电源适配器和数据线)	
扩展插槽	1个SIM卡槽, 1个MicroSD(TF)卡槽
通讯接口	USB Micro-B, OTG
音频	麦克风, 听筒, 0.5W扬声器, 支持语音通话
键盘	3个TP按键 + 3个侧按键 + 数字键盘
传感器	光线传感器、距离传感器、重力传感器、振动马达
电源适配器	输入: 100-240V, 50-60Hz, 0.29A; 输出: 5V, 2A
性能参数	
标配版	CPU: Cortex A-53 1.3 GHz 四核
	RAM+ROM: 1GB+8GB/ 2GB+16GB
扩展内存	MicroSD (TF)卡可扩展至128GB
开发环境	
操作系统	Android 6.0
SDK	终端软件开发工具包
开发语言	Java
开发工具	Eclipse / Android Studio
使用环境	
工作温度	-20°C 至 50°C
储存温度	-40°C 至 70°C
环境湿度	5%RH - 95%RH (无凝结)
跌落规格	在操作温度范围内, 6面均能承受多次从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1.6英尺/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
防护等级	IP65, 达到 IEC 密封标准
静电防护	±15KV空气放电, ±6KV接触放电

数据通讯	
WLAN	支持 IEEE802.11 a/b/g/n 协议(2.4/5G双频), 内置天线
	2G: 900/1800MHz
WWAN	3G: 900/1900/2000/2100MHz
	4G: TDD-LTE: Band38, 39, 40, 41 FDD-LTE: B1, B3
蓝牙	Bluetooth 4.0, BLE
GNSS	集成GPS, 北斗, GLONASS, 内置天线, 支持AGPS
数据采集	
摄像头	
摄像头	800万像素彩色摄像头, 支持自动对焦、闪光灯
条码采集 (选配)	
二维扫描引擎	Zebra SE2100
支持一维条码类型	UPC/EAN, Code128, Code39, Code93, Code11, Interleaved 2 of 5, Discrete 2 of 5, Chinese 2 of 5, Codabar, MSI, RSS等
	PDF417, MicroPDF417, Composite, RSS, TLC-39, Datamatrix, QR code, Micro QR code, Aztec,
支持二维条码类型	MaxiCode; Postal Codes: US PostNet, US Planet, UK Postal, Australian Postal, Japan Postal, Dutch Postal (KIX)等

产品配件 (详见配件指南)



电源适配器 (标配)



USB数据线 (标配)



腕带 (标配)



备用电池 (选配)



八联电池座充 (选配)



护套(选配)