

超高频工业平板 JY-U7800(IPAD)

----安卓/八核/4G 工业智能平板



一、产品概述:

JY-U7800 是广州健永推出的新一代移动物联网工业平板, 采用高通骁龙 8 核 1.8GHZ 处理器和 Android 9.0 操作系统, 兼容 4G、双频 WIFI、蓝牙等无线数据传输技术, 可配置条码扫描、RFID 读写、身份证识别、指纹识别等多种信息采集模块, 支持 GPS, 北斗定位, OTG 可支持 U 盘、鼠标、百兆以太网, 液晶屏强光下可视, 可替代 PC 现场作业, 具有强大的续航能力, IP67 的军工级可靠三防结构, 抗 1.2 米自然跌落, 是一款技术先进、功能强大、性能可靠的移动物联网工业平板。

本终端采用平台化和模块化背夹相结合的设计理念, 既有智能化的操作平台, 又有可灵活配置的功能化模块背夹, 能满足客户不同定制意愿。

二、产品特点

- ◆ 安卓 Android 9.0 操作系统, 高通骁龙 1.8GHz 8 核 CPU, RAM 达 4G
- ◆ IP67 三防等级, 抗 1.2 米自然跌落
- ◆ 7.0 寸 LCD, 1280x800 IPS 屏, 电容触摸屏, 支持重力感应、指南针
- ◆ 多功能数据采集, 可配备条码扫描、RFID、NFC、指纹识别
- ◆ 支持 4G/双频 WiFi/蓝牙等多种无线通信方式
- ◆ 超大电池续航能力, 采用 7200mAh 的聚合物电池
- ◆ 支持专业 GPS, 支持北斗定位、差分数据
- ◆ 具备宽带通讯和无线通讯的兼容性设计

三、行业应用场景

作为先进的工业级移动信息终端, 可广泛应用于各行业的移动信息化项目, 如巡检、电力、通信、仓储、物流、医疗、政务、警务、林业、溯源等各个行业。

四、技术参数

性能参数	
操作系统	Android 9.0
CPU	SDM450 8核 1.8GHz
RAM+ROM	4GB+64GB
扩展储存	MicroSD (TF) 卡, 可扩展至 128G
无线通讯	
4G	全网通
蓝牙	支持 Bluetooth 4.0, BLE
WIFI	支持 IEEE 802.11b/g/n/a/ac 协议 (2.4G/5G 双频)
GNSS	集成 GPS、GLONASS 和北斗; 内置天线, 支持 A-GPS
	支持差分数据, 最高精度可达 2.5 米
防护等级	
工业防护等级	主机 IP67, 达到 IEC 密封标准
跌落测试	操作温度范围内, 抗 1.2 米自然跌落
物理参数	
整机尺寸	209mm*139mm*20mm
重量	620g
显示屏	7 寸 IPS 电容式触摸屏, 1280×800 分辨率, 流明≥450
扩展卡槽	1 个 SIM 卡槽, 1 个 MicroSD 或 TF 卡槽
通讯接口	5 pin MicroUSB ,支持 OTG (网口、RS232、485 等)

实体按键	开机键、音量键、复位键、Home 键、返回键、菜单键、备用键 F1/F2
摄像头	前置 500 万; 后置 1300 万像素, 支持拍照和录像, 后置摄像头带补光灯
耳机	3.5mm 音频接口, 具有麦克和听筒的作用
LED 指示灯	支持 (平时闪烁、来电快闪、未接来电) 三种状态指示灯
手电筒功能	支持, 作为应急照明使用
振动马达	支持
传感器	光线距离 (二合一) 传感器、重力感应、指南针、陀螺仪
FM	支持
电源	
电池	3.7V 可充电锂聚合物电池, 电池容量 7200mAh
待机	待机电流小于 10mA
充电	支持电源适配器、Micro USB 口充电
环境特性	
工作温度	-20°C ~ +50°C
存储温度	-40°C ~ +60°C
湿度	5%RH-95%RH 无冷凝
数据采集	
指纹 (选配)	支持指纹识别, 大小 256×360
远红外抄表 (选配)	工作频率 38KHz, 通讯距离: >5m
RFID	低频(LF)指标 (选配)

健永科技版权所有, 本产品资料如有变动恕不另行通知。

[Http://www.gziye.com](http://www.gziye.com)

服务热线: 400 006 9525

	<p>Ø 工作频率：125K/134.2KHZ</p>
	<p>Ø 支持协议：134.2K 支持 ISO11784/5。</p>
	<p>Ø 识别距离：8cm</p>
	<p>高频(HF)指标 (选配)</p>
	<p>Ø 工作频率：13.56MHZ</p>
	<p>Ø 支持协议： ISO/IEC 15693、ISO/IEC 14443A/B</p>
	<p>Ø 支持卡片：SR176、SRIX4K (TYPE-B) 、 I- Code2、TI RFID Tag-it HF-I、EM4034、MifareClassic ETC</p>
	<p>Ø 识别距离：3-5cm</p>
	<p>超高频(UHF)指标 (标配)</p>
	<p>Ø 工作频率：840-960MHz (按需要频段定制)</p>
	<p>Ø 支持协议：EPC C1 GEN2/ISO 18000-6C</p>
	<p>Ø 输出功率：10dBm-30dBm</p>
	<p>Ø 识别距离：室外标准白卡读取距离为 6 米，室内读取距离为 8 米</p>
条码 (选配)	<p>1D 激光扫描器指标</p>
	<p>Ø 扫描速度：104 次/秒±12 次/秒 (双向)</p>
	<p>Ø 扫描距离：2.5cm-114.3cm</p>
	<p>Ø 扫描角度：47±3° (默认) /35±3° (缩减码)</p>
	<p>2D 扫描器指标</p>
	<p>Ø 识别能力：1D、2D、OCR</p>
	<p>Ø 扫描角度：旋转 360°，倾斜±50°，偏转±50°</p>

	Ø 视场角度：水平 36°，垂直 23°
	Ø 识读景深： 4cm-23.5cm
	Ø 环境光照度： 0 ~ 100,000 LUX
配件	
标配	适配器、数据线、说明书、保修卡