

# 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

<b>性能参数</b>	
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
<b>无线通讯</b>	
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
<b>防护等级</b>	
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
<b>物理参数</b>	
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
<b>电源</b>	
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
<b>环境特性</b>	
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
<b>数据采集</b>	
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	<b>低频(LF)指标 (选配)</b>

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><b>高频(HF)指标 (选配)</b></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><b>超高频(UHF)指标 (标配)</b></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><b>1D 激光扫描器指标</b></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><b>2D 扫描器指标</b></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
<b>配件</b>	
标配	适配器、数据线、说明书、保修卡