

F880 UHF 手持终端

NEW
雷神系列

CILICO 富立叶 | 全球领先的PDA专家品牌
20年专注PDA·畅销75国

富立叶雷神F880是一款高集成、全功能的工业级智能手持终端，基于Android 9.0系统开发，搭载八核处理器，主频高达2.5GHz，配置一流，极速运行。一体集成条码扫描、UHF、NFC、安全PSAM等物联网功能，强悍的超高频读取距离可达5米，专为仓库盘点、智能巡检、生产制造、商业零售等行业等大数据采集量身打造。

强而巧 极致体验

- 卓越的UHF读取性能，读取距离高达3-5米，支持全球UHF频段，使用更广泛
- 一体式内置条码扫描、UHF、NFC，外形灵巧，功能强大

八核/2.5GHz

旗舰配置

- 搭载八核处理器，主频高达2.5GHz
- 内部加速引擎，多任务同步运行速度更快、使用更流畅

无线通讯 4G\WIFI\NFC

- 4G全球频段，满足世界各地用户的使用需求
- 双频Wi-Fi (2.4G+5G)，无缝漫游，信号稳定
- 针对全球应用场景适配，选用行业领先NFC方案，支持市场主流的NFC卡读取

多行业应用

- 强大的条码扫描、电子标签读取能力，产品完美适用仓库盘点、智能巡检、生产制造、仓储物流、商业零售、门禁管理等多个领域



5.5寸 超大屏幕

- 康宁大猩猩面板，1920*1080高清分辨率
- 强光下可视，支持手套/湿手操作

IP67 坚固防护

- 软硬胶双料一体注塑，军工三防，防尘、防水、防摔
- 6面均能抵抗1.5米水泥地面跌落冲击
- IP67级防护，可完全浸入1米水深，适用于户外、冷链、仓库等恶劣环境

5700mAh 超强续航

- 5700mAh高容高压电池，可满足20小时持续工作，待机时间长达300小时
- 支持快速充电，4小时快速充电至100%

物联网行业系统

- 内置搭载CILICO IoT OS V2.2版本，软件更易操作，系统界面更符合行业客户习惯
- 自主研发的MDM云平台管理，减轻运维压力
- 可定制化系统，有效保证企业数据安全



F880 技术规格参数表

物理参数

尺寸	180×84 ×21mm(长×宽×高)
重量	410克(含电池)
显示屏	5.5寸IPS屏, 分辨率: 1920*1080
触摸屏	电容式触控, 支持湿手/戴手套输入/5点触摸
背光	LED背光
电池	可拆卸锂离子电池,容量: 5700mAh 正常使用时间: 大于20 小时, 待机时间:300小时
卡槽	1个SIM卡槽, 2个PSAM卡槽, 1个Micro SD(最大支持128G)卡槽
通讯接口	Type-c, 支持OTG
网络连接	4G/3G/2G、Wi-Fi、GPRS、Bluetooth、 GPS、BDS、GLONASS
通知方式	提示音; 多颜色LED; 振动
键盘	屏幕键盘+ 3个虚拟按键: Back、Home、Menu
音频	麦克风、扬声器、听筒
按键	电源键; 两个扫描键; 音量+-键
电源适配器	输入: 100-240V, 50/60HZ 300mA 输出: 5V,2A

性能参数

CPU	八核 2.5GHz
操作系统	Android 7.1/9.0
内存	3GB RAM/32GB ROM

使用环境

工作温度	-20°C至55°C
湿度	5%至85%(无冷凝)
跌落规格	工作温度范围内, 可承受多次从4.9英尺/1.5米 高度跌落至混凝土地面的冲击
滚动规格	可承受500次1.6英尺/0.5米滚动冲击; 达到甚至超过IEC滚动规格要求
振动	4g SPK Sine(5Hz至2KHz); 0.04g2/Hz随机 (20 Hz至2KHz); 每轴60分钟,3轴
静电防护	+/- 10kv空气放电; +/-6kv接触放电
防护等级	主机IP67

无线通讯

WWAN	GSM/GPRS/WCDMA/CDMA/TD-SCDMA/TDD-LTE/FDD-LTE
WIFI	WIFI频率: 2.4GHz & 5GHz WIFI协议: 802.11a/b/g/n/ac

GPS	GPS\BDS\GLONASS
蓝牙	Bluetooth 4.2

数据采集

条码扫描引擎	Zebra SE4710
支持一维条码类型	UPC/EAN,Bookland EAN,UCC Coupon Code,ISSN EAN, Code 128,GS1-128,ISBT 128, Code 39,Trioptic Code 39, Code 32, Code 93, Code 11, Interleaved 2 of 5,Discrete 2 of 5,Codabar,MSI,Chinese 2 of 5,Korean 3 of 5,Matrix 2 of 5,Inverse 1D,GS1 DataBar, Composite Codes等
支持二维条码类型	PDF417, MicroPDF417, Data Matrix, Data Matrix Inverse, Maxicode, QR Code, MicroQR, QR inverse, Aztec, Aztec Inverse, Postal Codes: US Postnet, US Planet, UK Postal, Australian Postal, Japan Postal, Netherlands KIX Code, USPS 4CB/One/Intelligent Mail, UPS FICS Pstl 等
摄像头	前置摄像头: 200万像素, 后置摄像头: 1300万像素, 自动对焦 后置摄像头闪光灯; 支持手电筒模式

物联网功能

NFC	工作频段: 13.56MHz 支持协议: MifareClassic (MF1) NDEF, NfcV (15693) ,Ultraligh (MF0) , IsoDep (准CPU MF3) ,IsoDep (CPU) 读取距离: 0-5cm(视卡类型而定)
RFID	工作频段: US: 902-928MHz; 15- 26dBm (EIRP) EU: 865-868MHz; 15- 26dBm (EIRP) 支持协议: ISO18000-6C/EPC C1G2 读取距离: 3 米(视标签而定)
安全PSAM	支持ISO7816标准, 支持2张PSAM卡
传感器	光线传感器, 距离传感器, 重力加速度传感器, 地磁传感器, 霍尔传感器(可选)

其他

认证	CE/CCC/UN38.3/RoHS/IP67
标配配件	适配器/数据线/电池
选配配件	座充/座充适配器/电池

西安总部 陕西·西安市高新区丈八一路1号汇鑫IBC A座4层
深圳分公司 深圳市宝安区西乡街道办固戍润丰工业园A栋2楼
全国咨询热线 ☎ 400-888-2065

☎ 029-8860 5865
☎ 0755-2912 0504



www.cilico.cn

版本号: CN-CILICO-V3.0

西安富立叶微电子有限公司

CILICO Microelectronics Ltd.