NEW 极光系列

CILICO 富立叶 | 全球领先的PDA专家品牌
21年专注PDA · 畅销75国

极光C80
医疗手持终端

极 致 体 验　光 感 未 来

富立叶（CILICO）极光C80医疗版手持终端，专为医疗行业设计，创新行业集成测温、瞳孔灯，医护工作更高效，多款扫描头自由灵活搭配，助力医护人员轻松应对移动护理、急救中心、药品管理、物资追溯、SPD等不同细分场景。

产品特性：

屏幕 大有讲究

- 5.7寸全视角，高清触控大屏，医疗信息一“屏”全览；
- 超敏触控，无论湿手、手套均可流畅使用，诊疗信息轻松录入；

防护 稳稳到位

- IP67，1.5米抗跌落，360°超强防护，坚固耐用；
- 医疗级抗菌外壳，可承受消毒剂，酒精擦拭，防止交叉感染，医护工作更安全；

纤薄设计 轻便超乎想象

- 14mm机身轻薄设计，护士“一手掌握”，舒适便捷；
- 整机重量252g，小体积，大能量，护士随身携带更轻松；

全面的配套管理软件 个性化极致体验

- 专属iVY Ai数据中台管理系统，助力信息科一键管理全院设备；
- 自主研发IoT OS定制化服务自由组合，超强的用户体验；

声音 明亮通透

- 双麦克设计，采用高音量扬声器和先进的噪音消除技术；
- 确保高清晰通话质量，护士轻松应对嘈杂环境；

革新技术 更专业 更懂你

- 创新行业集成测温、瞳孔灯，医护工作更高效；
- 多款扫描头自由搭配，轻松应对移动护理、急救中心、药品管理、物资追溯、SPD等不同细分场景；
- 高性能条码扫描，特配专业条码扫描引擎，可精准迅速读取患者腕带，输液袋等条码，提高护理效率；

电力充沛 每天一路挺你

- 4600mAh大容量电池，满足12小时以上超长续航；
- 电池可拆卸设计，选配备份电池，24小时永不掉电，护士全天无忧；

创新科技 流畅更高效

- 搭载Android11操作系统，畅快超体验；
- 省心大内存，多任务处理更流畅；

移动护理

药品管理

医废管理

云测温PDA

静配中心SPD

C80 技术规格参数表

物理参数

尺寸	162×76.8 ×13.9mm(长×宽×高)
重量	252克(含电池)
显示屏	5.72寸IPS屏, 分辨率：1440*720
触摸屏	电容式触控，支持湿手及手套操作，康宁大猩猩玻璃
背光	LED背光
电池	可拆卸锂离子电池,容量：4600mAh; 3.8V 正常使用时间：大于8小时, 待机时间:300小时; 备份电池（可选）：150mAh;
卡槽	1个nano sim+1个nano sim/TF Card(最大支持128G)
通讯接口	Type-c, 支持OTG
网络连接	4G/3G/2G、Wi-Fi、GPRS
通知方式	提示音; 多颜色LED; 振动
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+- 、自定义键
电源适配器	输入：100-240V,50/60HZ 300mA 标配充电器输出：5V=2A 快充充电器输出：5V=3A/9V=2A/12V=1.5A

性能参数

CPU	八核 2.0GHz
操作系统	Android 11
内存	4GB RAM/64GB ROM 兼容 6GB RAM/128GB ROM

使用环境

工作温度	-20℃至55℃
湿度	5%至95%(无冷凝)
跌落规格	工作温度范围内,可承受多次从1.5米高度跌落至大理石地面的冲击
滚动规格	可承受200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	随机(10 Hz至30KHz);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	亚洲+欧洲频段: GSM:Band 2/3/5/8 WCDMA:Band 1/2/5/8 TD-SCDMA:Band 34/39 CDMA:Band BC0 TDD-LTE:Band 34/38/39/40/41 FDD-LTE:Band 1/3/5/7/8/20
	美频 GSM:Band 2/3/5/8 WCDMA:Band 1/2/4/5 CDMA:Band BC0 TDD-LTE:Band 40/41 FDD-LTE：Band B1/2/4/5/7/28A/28B
WIFI	WIFI频率：2.4GHz & 5GHz WIFI协议：802.11 a/b/g/n/ac/r/e/i（支持快速漫游）
定位系统	Beidou、 Glonass、GPS、 Galileo、QZSS
蓝牙	Bluetooth 5.0

数据采集

条码扫描模组	专业扫描头、支持主流的一维码/二维码、支持屏幕扫码。
摄像头	前置摄像头：500万像素 FF 后置摄像头：1300万像素 AF 后副摄（可选）：200万像素 FF 后置摄像头闪光灯；支持手电筒模式

医疗相关

红外测温：支持（可选）	测量部位：人体或物体表面 测量方法：非接触红外测量 测量距离：0~6cm 测温时间：≤1S 测量范围：人体： 34℃~42℃ 物体： 0℃~100℃ 测量精度：人体：35℃~42℃ 室内误差范围±0.2℃, 室外误差范围±0.3℃ 物体：±1.0℃ 操作环境：温度0~35℃；相对湿度≤85%Rh
抗菌材质	医疗级抗菌外壳，易于清洁，耐受高频率消毒剂、医用酒精擦拭；抵御细菌感染，医护工作更安全

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：中国: 920-925MHz; 美国: 902-928MHz; 欧洲: 865-868MHz; 支持协议:ISO18000-6C/EPC C1G2 读取距离:0 8 米(视标签而定)
安全PSAM	支持ISO7816标准, 支持1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/IP67/1.5米跌落
标配配件	5V/2A适配器/数据线/电池/快速指南/合格证/UHF标签
选配配件	座充/座充适配器/电池/钢化膜/手绑带/挂绳/手柄/快充适配器

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 029-8860 5865

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 0755-2912 0504

全国咨询热线 400-888-2065

西安富立叶微电子有限责任公司 CILICO Microelectronics Ltd.

www.cilico.cn

版本号:CN-CILICO-V1.0