

匠心“智”造 新一代医疗健康守护者

极光V5

医疗手持终端

富立叶极光V5医疗版手持终端，将5G速度与整机性能完美融合，实现更稳定的连接、更低的时延，再次革新工作效率。

极光V5与现有的CIS系统对接，助力医护工作更高效，提升医患体验，优化医院运营效益。广泛应用于移动护理、预检分诊、物资追溯、SPD等不同细分场景。



产品特性：

5G核心 拒绝卡顿

- 8核 2.4GHz 5G芯片，5G全网通，行业领先的Android 11；
- 运行更流畅，医护操作低时延；

Wi-Fi快速漫游 护理不掉线

- 搭载全新一代Wi-Fi6，支持快速漫游；
- 满足医院AP快速切换需求，移动护理网络更流畅；

超大电池 久用不断电

- 5300mAh大容量电池可拆卸，24小时不掉电；
- 换岗不换机，无需为续航担忧；

高清大屏 少翻页

- 6.2寸全面屏，高清触控大屏，诊疗信息一屏览；

灵敏触控 易上手

- 高灵敏度触摸屏，多点触控，不惧湿手操作，
- 医护录入操作易上手；

医用扫描引擎 扫码快

- 针对医用场景调优；
- 腕带、输液袋、倾斜条码、污损条码，远处条码，扫描更快捷；

外壳耐腐蚀 擦洗更轻松

- IP68的防护等级，满足医用酒精、医用双氧水耐磨实验；
- 方便机身擦洗，无需担心进水与医用药液腐蚀；

防护加固 摔落无故障

- 1.5米跌落，外壳加防护，保护屏幕与内部器件；



移动护理



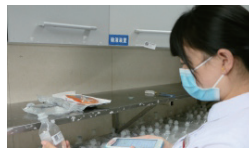
药品管理



医废管理



预检分诊



静配中心SPD

V5 技术规格参数表

物理参数

尺寸	135*60.5*21.3mm(长×宽×高)
重量	215克(不含电池)
显示屏	6.2 寸IPS屏（实际为6.217寸），分辨率：1520*720
触摸屏	电容式触控，支持湿手及手套操作
背光	LED背光
电池	聚合物锂离子电池,容量：5300mAh；3.8V 正常使用时间：大于8小时，待机时间：280小时
卡槽	2个SIM卡槽，1个Micro SD卡槽(最大支持256GB)
通讯接口	Micro USB, 支持OTG
网络连接	5G/4G/3G/2G、Wi-Fi6、GPRS、Bluetooth、GPS、BDS、GLONASS
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+ -键
耳机	支持（顶部3.5mm独立耳机接口）
电源适配器	输入：100-240V;输出：5V3A/7V2.1A/ 9V1.5A /12V1.25A

性能参数

CPU	八核 2.4GHz
操作系统	Android 11
内存	6GB RAM/128GB ROM

使用环境

工作温度	-20℃至55℃
存储温度	-35℃至75℃
湿度	5%至95%(无冷凝)
跌落规格	6面4角，各面各角1次为1个循环，共计2个循环（1.5M）
滚动规格	高度：1M；循环次数：100/高度：0.5M；循环次数：300
振动	随机(10 Hz至30KHz);每轴60分钟,3轴
静电防护	接充电器：接触6kv空气10kv； 不接充电器：接触8kv空气15kv
防护等级	IP68等级

无线通讯

WWAN	5G：移动、联通、电信、广电 GSM：2/3/5/8 WCDMA：1/2/5/8 TDS：34/39 (兼容)
------	--

	TDD：34/38/39/40/41 FDD：1/2/3/5/7/8/20/26/28AB CDMA：BC0 5G：N1/N3/N8/N38/N41/N77/N78/N79/N28AB
WIFI	WIFI频率：2.4GHz & 5GHz WIFI协议：802.11a/b/g/n/ac/ax/k/r/v/w
GPS	支持双频GPS/Galileo/GLONASS/北斗
蓝牙	Bluetooth 5.1

数据采集

条码扫描模组	支持一维二维条码扫描
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 Pstal 等
摄像头	前置摄像头：800万像素 后置摄像头：1300万/1600万像素，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	(选配) 工作频段：中国：920-925MHz；美国：902-928MHz;欧洲：865-868MHz；支持协议：ISO18000-6C/EPC C1G2 距离0-5m可调
传感器	光感距离传感器，陀螺仪传感器,加速度传感器，地磁传感器，计步器传感器

其他

认证	CTA/CCC/SRRC/IP68认证/ 1.5米跌落测试报告/抗菌测试
标配配件	15W适配器/数据线/电池
选配配件	座充/座充适配器/电池

成都分公司：成都富立叶电子科技有限公司 028-86922100 四川省成都市武侯区佳灵路20号九峰大厦9-24