



# 极光V5手持终端

新境界 新引擎 新体验

富立叶极光V5系列手持终端，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，适用于仓储零售、医疗卫生、智慧城市、智能制造、数字哨兵等不同行业。

## 眼观“6”路 速度“5”止境

- WIFI6带来极速体验，让工作更高效；
- 双卡双待，5G全网通，支持移动、联通、电信、广电5G频段；

## 强悍性能 运行更流畅

- 8核2.4GHz CPU，搭载Android11操作系统，畅快超体验；
- 4GB RAM+64GB ROM,省心大内存，多任务处理更流畅；

## 专业扫码引擎 扫码快人一步

- 搭载专业扫码模块，快速精准解析各类条码；
- 指示灯、震动、屏显、前置扬声器，带来视觉、听觉、触觉三重感知；

## 清晰大视野 一手掌握

- 6.2寸全视角、高灵敏度触控大屏，更多信息一屏览；
- 支持多点触控、手套触摸、带水操作和被动笔签名，作业更方便；



## 超强防护 坚固耐用

- IP68级防尘防水，直面严苛挑战；
- 1.5米抗跌落，抗摔耐磨，雨、雪、雾等恶劣天气轻松应对；

## 超高清声音体验

- 前置扬声器，不惧嘈杂环境，声音清晰可见；

## 前后双摄 全面展现

- 前置800W摄像头，后置1300W摄像头；
- 灵活切换，场景画面准确展现；

## 超级续航电池 急速闪电快充

- 5300mAh大容量电池可拆卸，持久耐用；
- 支持15W快充，全天候工作不等待；



医疗卫生



商业零售



仓储物流



智能制造



轨道交通

## 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<br>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  | Type-c, 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;<br>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<br>GSM：2/3/5/8<br>WCDMA：1/2/5/8<br>TDS：34/39 (兼容) |
|------|------------------------------------------------------------------|

|      |                                                                                                       |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      | TDD：34/38/39/40/41<br>FDD：1/2/3/5/7/8/20/26/28AB<br>CDMA：BC0<br>5G：N1/N3/N8/N38/N41/N77/N78/N79/N28AB |
| WIFI | WIFI频率：2.4GHz & 5GHz<br>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<br>后置摄像头：1300万像素，自动对焦<br>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<br>支持协议：MifareClassic (MF1) NDEF, NfcV (15693) , Ultraligh (MF0) , IsoDep (准CPU MF3) , IsoDep (CPU)<br>读取距离：0-5cm(视卡类型而定) |
| RFID   | 不支持                                                                                                                                     |
| 安全PSAM | 不支持                                                                                                                                     |
| 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/<br>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                             |

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

西安富立叶微电子有限责任公司

CILICO Microelectronics Ltd.