

极光C80R 手持终端

超高频RFID智能手持终端

CILICO®富立叶 | 全球领先的物联网应用技术解决方案服务商
22年专注PDA·畅销75国

极光C80R是富立叶研发升级的一款高性能超高频RFID智能手持终端，集成了强大的UHF RFID功能。数据采集精准快速，且读取范围广，室外空旷环境读距超过30米。同时支持选配条码功能，采用八核处理器，功能多样，配置齐全。并且，拥有高达10600mAh的大容量电池，完美适应高强度数据采集应用需求，广泛适用于资产管理、零售盘点、车辆管理、仓储管理、应急安全等领域。

强悍超远距 轻松批量识读

- 国内主流引擎，可批量识读15-30米以内RFID标签；

握感舒适 不易疲惫

- 符合人体工学手柄，防滑和防疲劳设计，长时间使用不易疲劳；

IP67级专业防尘防水

- 1.5米抗跌落，达到IEC密封标准；
- 360°全方位，超强防护，可靠耐用，可满足雨、雪、雾等恶劣天气的户外使用需求

专业扫码 高速精准

- 可快速识读一维/二维/扭曲/污损/老旧条码让工作时刻保持高效；

10600mAh大容量电池

- 电力充沛，工作无忧；
- 手柄电池可拆卸，方便快捷；

1300万高清摄像头

- 支持对焦、补光灯，可轻松拍摄高品质图像，操作智能，模式多样，暗光、夜间拍摄更清晰；



轨道交通



医疗卫生



商业零售



仓储物流



智能制造

C80R 技术规格参数表

物理参数

尺寸	169.9×76.8×26mm(长×宽×高)
重量	630+/-50克(含电池)
显示屏	5.72寸IPS屏, 分辨率: 720 *1440
触摸屏	电容式触控, 支持湿手及手套操作, 旭硝子
背光	LED背光
电池	主机可拆卸聚合物锂离子电池,容量: 4600mAh; 3.8V 手柄可拆卸电池 电池容量: 6000mAh; 3.8V 正常使用时间: 大于8小时, 待机时间: 300小时
卡槽	1个SIM (nano) 1个TF (兼容nano) 卡, 2个PSAM卡槽, 1个Micro SD卡槽(最大支持128GB)
通讯接口	Type-c, 支持OTG
网络连接	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, 自定义按键
耳机	无
电源适配器	输入: 100-240V,50/60HZ, 3A; 输出: 5V,2A

性能参数

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

使用环境

工作温度	-20°C至55°C
存储温度	-40°C至70°C
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 B34/38/39/40/41 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
GPS	Beidou, Glonass, GPS, Galileo, QZSS
蓝牙	Bluetooth 5.0

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	EAN-13, EAN-8, UPC-A, UPC-E, Code 128, Code 39, Codabar, UCC/EAN-128, RSS, ITF, ITF14, ITF6, ISSN, ISBN, Standard 25, Matrix 25,Industrial 25, Plessey, MSI Plessey, Code 11, Code 93, etc.
支持二维条码类型	PDF417, Micro PDF417, QR Code, Micro QR, DataMatrix, AZTEC,汉信码, Maxicode, Composite, etc.
摄像头	前置摄像头: 500万像素 (可选) 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: 0-4cm(视卡类型而定)
RFID	(UHF)工作频段: 中国: 920-925MHz; 美国: 902-928MHz; 欧洲: 865-868MHz; 引擎: 国际主流引擎 天线参数: 圆极化天线4.5dBi 支持协议: ISO18000-6C/EPC C1G2 读卡距离: 可达15米 (圆极化, 室外空旷环境, Impinj MR6标签) 群读速率: 可达900 tags/s(圆极化)
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	CTA/SRRC/ CE/CCC/FCC/GMS/AER/UN38.3/RoHS/IP67
标配配件	适配器/数据线/电池/挂绳/NFC测试卡/UHF测试标签
选配配件	座充/座充适配器/电池/钢化膜

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成润丰工业园A栋2楼
全国咨询热线 ☎ 400-888-2065

☎ 029-8860 5865
☎ 0755-2912 0504

