

S80R[®]

15m



远程超高频RFID智能手持终端 业界领先的RFID性能



5.72"高清+屏幕



Octa-core
2.2GHz



12200 mAh
电池



1D/2D



Android 11



15m-28m UHF
远距离扫描



IP67



恶劣温度工作

强悍超远距 轻松批量识读

- 内主流引擎，可批量识读15-28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

- 1.2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

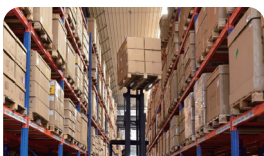
12200mAh大容量电池

- 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

应用场景



仓储物流



商业零售



医疗卫生



智能制造



轨道交通

S80R 技术规格参数表

物理参数	
尺寸	169.9× 87.7×138mm(长×宽×高)
重量	630±50克(含电池)
显示屏	5.72吋IPS屏，分辨率：720*1440/1080*2160
触摸屏	电容式触控，支持湿手及手套操作
背光	LED背光
电池	主机可拆卸聚合物锂离子电池 容量：6200mAh，3.8V 手柄可拆卸锂电池组 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*nano SIM， 1*nano SIM/Micro SD(最大支持256GB) 2*PSAM
通讯接口	Type-C, 支持OTG
网络连接	4G/3G/2G、Wi-Fi、Bluetooth
通知方式	提示音;多颜色LED;振动
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
电源适配器	输入：100-240V,50/60HZ 300mA；输出：5V@2A
性能参数	
CPU	八核 2.2GHz
操作系统	物联网安全操作系统（基于Android 11）
内存	6GB RAM/64GB ROM ， 选配6GB RAM/128GB ROM
使用环境	
工作温度	- 20℃ to 55℃
存储温度	- 40℃ to 70℃
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1.2米高度跌落至地面的冲击
振动	随机(10~2000Hz)；每轴60分钟,3轴
静电防护	AD:±10KV； CD:±6KV
防护等级	IP67
无线通讯	
WWAN	亚洲+欧洲频段： GSM:Band 2/3/5/8 WCDMA:Band 1/2/5/8 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： IEEE 802.11a/b/g/n/ac 支持IEEE 802.11 d/e/h/i/j/k/r/v/w
定位	GPS + Glonass + Beidou/Galileo
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
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, etc.
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 FICSP stal,汉信码,etc.
摄像头	前置摄像头： 500万像素 顶部摄像头： 1300万像素，自动对焦 顶部摄像头闪光灯；支持手电筒模式
物联网功能	
NFC	工作频段： 13.56MHz 支持协议： ISO/IEC 14443A/B, ISO/IEC 15693, MIFARE 1K/4K, MIFARE DESFire, FelCa 读取距离： <5cm(视卡类型而定)
RFID（UHF）	工作频段： 中国： 920-925MHz 美国： 902-928MHz 欧洲： 865-868MHz 天线参数： 圆极化天线4.5dBi 支持协议： ISO18000-6C/EPC C1G2 读卡距离： 28米 群读速率： 1300 tags/s * 以上读卡距离在室外空旷低干扰环境下测得，群读速率在实验室低干扰环境下测得，实际使用情况与环境及标签有关
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
其他	
标配配件	适配器/数据线/电池/NFC测试卡/UHF测试标签
选配配件	座充/座充电源适配器/电池/钢化膜/挂绳