

UROVO 优博讯

智联世界 · 至善至优

UROVO P8100P 4G

产品规格书



深圳市优博讯科技股份有限公司

1、基本参数

性能参数	型号	UROVO P8100P 4G
	操作系统	Android 13
	处理器	高通8核 2.45GHz
	内存	RAM: 4GB, ROM: 64GB RAM: 8GB, ROM: 128GB (可选)
	扩展内存	Micro SD 卡, 最大可支持256GB
基本规格	外形尺寸	255.4*175*18.5mm
	重量	826g
	显示屏	10.1英寸 显示屏 分辨率1200*1920
	触摸屏	支持多点触控, 手套操作, 湿手操作
	主电池	可拆卸10000mAh, 支持QC快速充电
	音频	内置双麦克风, 支持降噪功能 扬声器*2, 额定功率1.2W 3.5mm耳机接口
	指示灯	扫码指示灯, 充电指示灯, 支持振动提示
	按键	开关机键、扫描键、音量+/-键
	摄像头	前置500W 像素, 后置1300W摄像头, 支持闪光灯
	传感器	光线传感器、三轴加速度传感器、地磁传感器、陀螺仪传感器
	扫描	专业扫描引擎, 支持扫描主流的一维和二维码, 支持屏幕扫码
	卡槽类型	Nano-SIM*2 Micro SD 卡*1, 支持256GB扩展 预留1*PSAM卡
	接口	Type-C*1, 支持数据通讯, POGO PIN接口
数据通讯	无线广域网	双卡双待 4G, 3G, 2G 全网通
	蓝牙	BT5.0+BR/EDR+BLE
	Wi-Fi	双频, 支持IEEE 802.11a/b/g/n/ac/d/h/i/r/k/v/w/mc/ax ready, 支持快速漫游: 802.11r /OKC/ PMKID caching
	定位	GPS/AGPS/北斗/GLONASS/GALILEO
	密封	IP67
使用环境	跌落	1.2米
	工作温度	-20 °C 至 60 °C
	存储温度	-40 °C 至 70 °C
	静电防护	±15kV 空气放电, ±8kV 接触放电
	湿度	5% 至 95% RH (无冷凝)

2、数据采集功能参数

1) 摄像头

摄像头	前置
拍照功能	支持1080p 视频录制
像素	500W
摄像头	后置
功能类型	支持闪光灯, 1080p 视频录制
像素	1300W后置摄像头

2) 扫描头

	二维
旋转视角	360°
上下倾斜视角	±60°
左右偏移视角	±60°
激光类型	Class II
支持码制	Linear: Codabar, Code 11, Code 128, Code 2 of 5, Code 39, Code 93 and 93i, EAN/JAN-13, EAN/JAN 8, IATA Code 2 of 5, Interleaved 2 of 5, Matrix 2 of 5, MSI, GS1 Databar, UPC-A, UPC E, UPC-A/EAN-13 with Extended Coupon Code, Coupon GS1 Code 32(PARAF), EAN-UCC Emulation, GS1 Data Bar 2D Stacked: Codablock A, Codablock F, PDF417, MicroPDF417 2D Matrix: Aztec Code, Data Matrix, MaxiCode, QR Code, Chinese Sensible (Han Xin), Grid Matrix, Dot Code Postal: Australian Post, British Post, Canadian Post, China Post, Japanese Post, Korea Post, Netherlands Post, Planet Code, Postnet

3) RFID (HF)

RFID	读/写(HF)
工作频段	13.56MHz
协议标准	支持 ISO15693、ISO14443A/B、Mifare、Felica 等
支持模式	Card Emulation 模式、Peer-to-Peer 通讯模式、Reader 模式
工作距离	读取距离 0-6cm (ISO15693), 0-4cm(ISO14443A/B) 距离与标签有关

3、数据通信参数

1) GPS 定位

定位	定位参数
支持模式	支持GPS/AGPS/北斗/GLONASS/GALILEO
频率	GPS (L1 1.575GHz C/A code) , 北斗 (B1 1.561GHz) , GLONASS(L1 1.602GHz), Galileo (E1 1.589 GHz / E2 1.561 GHz)
冷启动时间	小于 40s
最大通道数	31channel
灵敏度	-130dB(SNR 值 40dBHz)
精度	5-10 米 (开放空间)

2) 无线通信功能

Wi-Fi	无线局域网
协议	IEEE 802.11a/b/g/n/ac/d/h/i/r/k/v/w/mc/ax ready 协议 (2.4G/5G频段 Wi-Fi) , 支持Wi-Fi6 ready
频率范围	2.4G、5G
漫游	支持快速漫游

3) 无线广域网

无线广域网	广域网通信参数
通信模式	双卡双待

频段	4G/3G/2G: TD-LTE(B34/B38/B39/B40/B41) LTE(B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B12/B13/B14/B17/B19/B20 /B25/B26/B28A/B28B/B66) WCDMA(B1/B2/B4/B5/B8) TD-SCDMA(B34/B39) CDMA2000 1x EV-DO Rev.A BC0 (800MHz) CDMA1x GSM/EDGE/GPRS(850/900/1800/1900)
----	---

4) 蓝牙

标准	蓝牙参数
支持模式	BT5.0+BR/EDR+BLE
连接距离	大于 10 米

4、配件

配件	类型
标配	Type-C数据线, QC快充适配器
选配	以太网拓展坞, 多功能座充 (支持一机一电充, 支持以太网和 OTG 拓展), 腕带, 背包 (皮套), 扫描手托