



ZKV808C

产品资料

- 系统: Android 11
- CPU: Cortex-A53 2.3GHz 八核
- RAM+ROM: 3GB + 32GB/4GB + 64GB/6GB + 128GB
- 采用 Impinj E710 芯片
- 8000mAh 大容量锂电池
- 手柄符合人体工程学设计, 重量轻
- 主机 IP67, 达到 IEC 密封标准, 6 面均能承受多次从 1.5 米跌落至混凝土地面的冲击



深圳中科微芯技术有限公司

深圳市宝安区西乡街道宝源路泳辉国际商务大厦十层

电话: 0755-23572463 | www.zkvciot.com

主要技术性能参数

型号	ZKV808C
系统参数	
操作系统	Android 11.0
处理器	Cortex-A53 2.3GHz 八核
内存	3GB + 32GB/4GB + 64GB/6GB + 128GB (选配, 默认 4GB + 64GB)
扩展内存	MicroSD (TF) 卡可扩展至 256GB
SDK	Android Java、uniapp
物理参数	
显示屏	5.2 英寸, IPS LTPS 1920 x 1080 分辨率
触控幕	康宁大猩猩玻璃, 支持多点触控, 支持手套或湿手操作
尺寸	164.2mm (L) × 80.0 mm (W) × 24.3mm (H)
重量	约 654g
通讯接口	USB 2.0 Type-C, OTG, 支持 Type-C 耳机
扩展卡槽	1 个 Nano SIM 卡槽, 另 1 个卡槽 Nano SIM 或 TF 二选一
提示	LED 提示/音频提示
跌落规格	在操作温度范围内, 6 面均能承受多次从 1.5 米高度跌落至混凝土地面的冲击
防护等级	主机 IP67, 达到 IEC 密封标准
存储温度	-40°C ~ +70°C
工作温度	-20°C ~ +50°C
相对湿度	5%RH ~ 95%RH (无冷凝)
数据通信	
WiFi	IEEE802.11 a/b/g/n/ac 协议 (2.4G/5G 双频) 2G: GSM850/GSM900/DCS1800/PCS1900 3G: WCDMA: B1/B2/B4/B5/B8
WWAN	CDMA2000 EVDO: BC0 TD-SCDMA: A/F 4G: B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B12/B17/B20/B28A B28B/B34/B38/B39/B40/B41
GPS	GPS + AGPS, 北斗
蓝牙	Bluetooth 5.0
GNSS	集成 GPS, GLONASS 和北斗; 内置天线, 支持 AGPS
UHF RFID	
引擎	基于 Impinj E710 芯片
空口协议	ISO/IEC18000-6C/EPC C1G2
识别距离	>0 ~ 30m (与标签即环境有关)
最大群读速度	可达 1100 tags/s (与标签即环境有关)

天线	圆极化 4dBi
RF 输出功率	1W (0~30dBm 可调) 国标: 920~925MHz
工作频率	美标: 902~928MHz 欧标: 865~868MHz 其他多国频率标准 (可定制)
注	* 以上读卡距离为室外空旷低干扰环境下测试, 群读速率为实验室低干扰环境下测试, 实际使用情况与环境及标签相关
NFC	
工作频率	13.56MHz
协议标准	ISO14443A/B, ISO15693, NFC-IP1, NFC-IP2 等
标签标准	M1 卡 (S50, S70), CPU 卡, NFC 标签等
读写距离	2-4 cm
图像采集处理	
摄像头	1300 万像素彩色摄像头, 支持自动对焦、闪光灯
扫描引擎	CM60、SE4710 (选配)
支持一维条码类型	UPC/EAN, Code128, Code39, Code93, Code11, Interleaved 2 of 5, Discrete 2 of 5, Chinese 2 of 5, Codabar, MSI, RSS 等
支持二维条码类型	PDF417, MicroPDF417, Composite, RSS, TLC-39, Datamatrix, QR code, Micro QR code, Aztec, MaxiCode; Postal Codes: US PostNet, US Planet, UK Postal, Australian Postal, Japan Postal, Dutch Postal (KIX) 等
电池	
电池容量	可充电锂聚合物 8000mAh 待机时间>500 小时 工作时间>12 小时 (取决于使用情况和网络环境) 充电时间 3-4 小时 (使用标配电源适配器和数据线)