



S72

UHF智能手持终端



安卓



4G



WiFi



蓝牙



超高频



一维条码



二维条码



NFC



摄像头



GPS

S72是一款高性能安卓系统的超高频智能手持终端。S72融合了强大的UHF超高频读写功能，具有稳定的群读性能更出色的灵敏度，有助于实现更精准、更快速的数据采集。采用Android 操作系统，搭载高性能处理器，拥有超长的电池续航能力，设备广泛适用于资产管理、服装盘点、车辆管理、高速收费、仓储管理、金融管理等领域。



产品参数

性能参数	
CPU	Cortex-A53 2.3 GHz 八核
RAM+ROM	3 GB + 32 GB / 4 GB + 64 GB / 6 GB + 128 GB
拓展内存	MicroSD (TF) 卡可扩展至128 GB
操作系统	Android 11/13
数据通讯	
WLAN	支持IEEE802.11 a/b/g/n/ac协议（2.4G/5G双频），内置天线
WWAN	2G: GSM850/GSM900/DCS1800/PCS1900
	3G: WCDMA: B1/B2/B4/B5/B8 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
蓝牙	Bluetooth 5.0
GNSS	集成GPS, GLONASS和北斗；内置天线，支持AGPS
物理参数	
整机尺寸	164.2mm x 80.0mm x 24.3mm
整机重量	654 g
显示屏	5.2 英寸，IPS LTPS 1920 x 1080分辨率
触控屏	康宁大猩猩玻璃，支持多点触控，支持手套或湿手操作
电池容量	可充电锂聚合物电池8000 mAh
	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）
扩展卡槽	共 2 个，1个 Nano SIM 卡槽，另 1个卡槽 Nano SIM 或 TF 二选一
通讯接口	USB 2.0 Type-C，OTG，八核版支持 Type C 耳机
传感器	光线传感器、距离传感器、重力传感器
通知	声音、LED 指示灯
音频	1个麦克风；1个扬声器；听筒
键盘	4个主键盘，1个电源键，2个扫描键，1个多功能键
开发环境	
SDK	终端软件开发工具包
开发语言	Java
开发工具	Eclipse / Android Studio
使用环境	
工作温度	-20 ℃至50 ℃
储存温度	-40 ℃至70 ℃
环境湿度	5% RH - 95% RH（无凝结）
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
滚动测试	滚动连续1000次0.5米，6个面接触面滚动后依然稳定运行，达到 IEC 滚动规格
防护等级	主机IP67，达到 IEC 密封标准
静电防护	±15 KV空气放电，±6 KV接触放电

数据采集	
摄像头	
摄像头	1300万像素彩色摄像头，支持自动对焦、闪光灯
RFID超高频（选配）	
工作频率（860-960 MHz按需要定制频段）	
中国频率	920-925 MHz
美国频率	902-928 MHz
欧洲频率	865-868 MHz（ETSI EN 302 208）
其他频率	其他多国频率标准（可定制）
引擎	CM710-1，基于Impinj E710芯片 CM2000-1，基于Impinj Indy R2000芯片
协议标准	EPC C1 GEN2 / ISO18000-6C
天线参数	线极化天线（1.8 dBi） / 圆极化天线（4dBi）
功率	1 W（30 dBm，支持+5 dBm ~ +30 dBm调节）
	可选2 W（33 dBm，用于Latin America等）
最远读卡距离	Impinj E710 芯片： 26m (Impinj MR6标签，尺寸 70 x 15mm) 28m (Impinj M750标签，尺寸 70 x 15mm) 30m (Alian H3 抗金属标签，尺寸 130 x 42mm) Impinj R2000 芯片： 24m (Impinj MR6 标签，尺寸 70 x 15mm) 24m (Impinj M750 标签，尺寸 70 x 15mm) 28m (Alian H3 抗金属标签，尺寸 130 x 42mm)
群读速率	可达 1200 tags/s（圆极化）
* 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	
NFC（选配）	
工作频率	13.56 MHz
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	2-4cm
条码采集（选配）	
一维扫描引擎	Zebra: SE965; Honeywell: N4313
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
二维扫描引擎	Zebra: SE4710 / SE4750SR / SE4750MR / SE4750DP; Honeywell: N6603
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
配件	
标配	适配器，数据线等
选配	底座，护套，手柄等
*配件详情请参考配件指南	

特别提示：产品数据仅供参考，如有变更，恕不另行通知。/ 型号：S72 / 更新时间：2024-09-30