



便携式数据处理器

订货号：AU3 IPR-HA7002



该设备是我司新推出的一款更耐用的高性能、大屏智能手持终端。采用 Android 12 操作系统、高性能八核处理器、可选大容量内存、5.5 英寸高清大屏、5000 毫安可拆卸电池，配置卓越，运行高效。可集成条码、NFC、前后摄像头等数据采集功能，并且具有 IP68 高防护等级、1.5 米抗跌落等优异性能，功能丰富、坚固耐用，完美适应零售、物流、仓储、电力、金融、交通、制造业等的应用，助力用户显著提升工作效率，并以更少的投入获得更大的收益。



产品参数

物理参数

尺寸	160.0 x 75.0 x 16.4 mm
整机重量	288g (含电池)
显示屏	5.5 英寸, 1440 x 720分辨率
触控屏	支持多点触控, 支持手套或湿手操作
电池容量	主机可拆卸 5000mAh 电池; 支持快充
扩展卡槽	一个SIM卡槽, 一个SIM或者TF卡槽
通讯接口	USB Type-C, USB 2.0, OTG
音频	2个麦克风, 1个用于降噪, 背面; 1个扬声器; 听筒
通知	声音、LED 指示灯、振动
键盘	左右扫描键 + 音量加减键 + 电源键
传感器	重力传感器、距离传感器、光线传感器

性能参数

CPU	八核 2.0GHz
RAM+ROM	3GB + 32GB / 4GB + 64GB
拓展内存	MicroSD (TF) 卡可扩展至 256GB
操作系统	Android 12

数据通讯

WLAN	802.11 a / b / g / n / ac, 频率2.4G / 5G, 5G PA
	2G: GSM (B2 / B3 / B5 / B8)
WWAN	3G: WCDMA (B1 / B2 / B4 / B5 / B8) TD-SCDMA (B34 / B39)
	4G: FDD-LTE (B1 / B2 / B3 / B4 / B5 / B7 / B8 / B12 / B17 / B20 / B28A / B28B) TDD-LTE (B38 / B39 / B40 / B41)
蓝牙	5.0
Vo-LTE	支持
GNSS	集成 GPS、北斗、GLONASS 和 Galileo, 支持 AGPS

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 °C 至 50 °C
储存温度	-40 °C 至 70 °C
环境湿度	50%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 IP68, 达到 IEC 密封标准
静电防护	±15KV 空气放电, ±8KV 接触放电

数据采集

摄像头

前摄像头	500 万像素
后摄像头	1300 万像素, 支持闪光灯

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	2-4cm

条码采集 (选配)

二维扫描引擎	Zebra: SE4710; CB300; CM60
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

配件

USB 连接线、电源适配器、充电底座等

* 详情请参考配件指南