

AU3 IPR-UA7102

手持式数据采集终端



致敬经典 全面升级

1. 产品特性



高配置计算平台

八核64位Cortex-A55 处理器（主频高达2.0GHz），外加一个200M RISC-V 协处理器和一个独立的2.0 TOPs NPU，为各类海量数据的计算提供强大的技术支持。



Android 14.0

采用Android 14.0操作系统，持续提供优化与更新。



高档机身材料

铸铝+PC材料机身，配合加厚钢化玻璃，提供无与伦比的刚性+散热+电磁屏蔽性能。手部关节接触部分采用柔软材质，提供长时间的舒适握感。



工业级元器件

全部采用工业级或军工级元器件，确保恶劣环境下稳定工作。



超长续航

6000mAh大容量锂聚合物电池，弹匣式电池热拔插系统，更换方便快捷，续航时间不再受限制。（电池可额外采购）



顶级UHF RFID引擎

采用自主研发高性能芯片的模块，性能和可靠性享誉业界，具备出色的稳定性和极其强劲的多标签识别性能。



出类拔萃的工业设计

源自于逆戟鲸的设计灵感，外观灵巧优雅、简约匀称，紧凑便携，每处细节都经过了反复推敲，分寸感拿捏得当，打造出极具视觉张力的机身。



优越的防护性能

能承受1.6米高度跌落至混凝土地面的冲击。IP64防护等级，可以有效抵御灰尘和飞溅的液体。

2. 电气参数

| 物理参数 | | |
|------|------------|------------------|
| 机身材料 | 铸铝+PC | |
| 尺寸 | 机身 | 167mm*82mm*130mm |
| | 手柄 | 111mm*38mm*47mm |
| 重量 | 615g (含电池) | |

| 配置参数 | | |
|---------|--------------------------------|--|
| 操作系统 | Android 14.0 | |
| CPU | 八核 64-bit Cortex-A55/ 主频高达2GHz | |
| | 外加一个200M RISC-V 协处理器 | |
| GPU | ARM G57 MC1/ 高性能3D引擎 | |
| RAM+ROM | 4G+32G | |
| 显示屏 | 5.0吋/ 分辨率1280*720/IPS/180度视角 | |
| 触摸屏 | 1.1mm加厚钢化玻璃/10点触控/可戴手套操作 | |
| 电池热拔插系统 | 弹匣式电池热拔插系统 | |
| 电源/音量 | ALPS按键/动作力2.2N/100万次操作寿命 | |
| 扫描触发 | OMRON按键/动作力1.27N/1000万次操作寿命 | |
| 电源 | 6000mAh可充电锂聚合物电池 | |
| 扩展卡槽 | Micro SIM卡槽*1/ TF卡槽*1 | |
| USB接口 | USB 3.0 TYPE C (支持OTG) | |
| 扬声器 | 支持 | |
| 震动马达 | 10mm纽扣式 | |
| 充电提示灯 | 双色指示灯 | |

| 无线通讯 | | |
|------|---------------|--|
| WIFI | 2.4G/5G 双频 | |
| 蓝牙 | Bluetooth 5.0 | |
| 4G | 支持 | |

| 使用环境 | | |
|--------|----------------------|--|
| 使用环境 | -20℃~-+60℃ | |
| 储存温度 | -30℃~-+70℃ | |
| 工作环境湿度 | 5%RH~95%RH (无凝露) | |
| 防护等级 | IP64 | |
| 坠地抗震高度 | 工作温度范围内能承受1.6米高度跌落冲击 | |

数据采集

1维/2维码

2D

Datamatrix/QRCode/PDF417 US Planet/ UK Postal等

1D

UPC/EA Symbol SE955N/Code128/Code39/Code93/Code11/Interleaved 2 of 5/Discrete 2 of 5/Chinese 2 of 5/Codabar/MSI/ RSS. 等

UHF RFID

灵敏度

-85dbm

协议标准

EPC Global UHF Class 1 Gen 2/ ISO 18000-6C

工作频率

902~928MHz, 865~868MHz

选配

射频输出功率

0~33dBm

峰值速度

>200张/秒

UHF天线

4dBi圆极化空气介质天线

读取距离

>12米

区域支持

US, Canada and other regions
Following U.S. FCC
Europe and other regions following ETSI EN 302 208
China
Korea
Malaysia

图像采集

1300万像素/自动对焦/带闪光灯

全球定位系统

GPS+GLONASS+北斗

配件



电池



充电器



充电器&数据线



挂绳

选配