

Orca 55

手持式数据采集终端



轻巧便携 超长续航

1. 产品特性



高配置计算平台

强大的硬件配置，确保海量数据运算、硬件3D实时显示等应用流畅运行。



Android 6.0

采用Android 6.0操作系统，持续提供优化与更新。



工业级元器件+超长生命周期

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；可提供长达十年以上的供货周期，为长周期项目提供无忧供货保障。



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。



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，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1.2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. 产品配色



睿智黑



典雅黄

3. 电气参数

物理参数

机身材料	PC
尺寸	141.7*70*122.9mm
重量	440g (含电池)

配置参数

操作系统	Android 6.0
CPU	四核Cortex-A17/ 主频高达1.8GHz
GPU	ARM Mali-T764/ 高性能3D引擎
RAM+ROM	2G+16G 4G+64G 选配 ✓
显示屏	4.7吋/ 分辨率1280*720/IPS/180度视角
触摸屏	1.1mm加厚钢化玻璃/5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
物理按键	
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	Micro USB/MOLEX连接器/一万次拔插寿命
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	支持IEEE802.11b/g/n协议
蓝牙	Bluetooth 4.0
4G	支持 选配 ✓

使用环境

使用环境	-20°C~+60°C
储存温度	-30°C~+70°C
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1.2米高度跌落冲击

数据采集

一维条码 选配 ✓

扫描引擎	Motorola EM1350
支持类型	UPC/EA Symbol SE955N/Code128/ Code39/Code93/Code11/Interleaved 2 of 5/ Discrete 2 of 5/Chinese 2 of 5/Codabar/MSI/ RSS等

二维条码 选配 ✓

扫描引擎	Zebra SE4750, NLS EM3396
支持类型	Data Matrix/QR Code/Aztec Code/ PDF417/US Planet/UK Postal等

UHF RFID

协议标准	EPC Global UHF Class 1 Gen 2/ ISO 18000-6C
工作频率	902~928MHz, 865~868MHz 选配 ✓
输出功率	18~26dBm
盘存速度	>50张/秒
UHF天线	1.5dBi圆极化陶瓷天线
读卡距离	> 1.5米 (测试标签: Impinj E41b)
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 选配 ✓

1300万像素/自动对焦/带闪光灯

全球定位系统

GPS+GLONASS

配件



电池



充电器

选配 ✓



充电器&数据线



挂绳