

Lynx 20

手持式数据采集终端



简约至尚



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。



高档机身材料

CNC航空铝材+PC(SABIC)材料机身，配合0.8mm加厚钢化玻璃，提供无与伦比的刚性+电磁屏蔽性能。



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

4000mAh大容量锂聚合物电池，磁吸式电池热拔插系统，牢固可靠，更换方便快捷。（电池可额外采购）



出类拔萃的工业设计

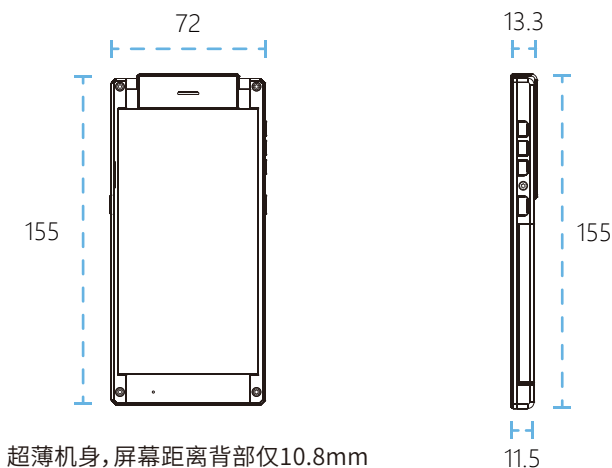
源于猢猻的设计灵感，外观灵巧优雅、简约匀称，每处细节都经过了反复推敲，分寸感拿捏得当，再次在业内树立了颠覆性的手持式数据采集终端标准。



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. 产品尺寸（单位:mm）



3. 电气参数

物理参数

机身材料	CNC航空铝材机身+PC(SABIC)
尺寸	155(L)*72(W) *13.3(H)mm
重量	260g (含电池/标配)

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	5.0吋/分辨率1280*720/IPS/180度视角
触摸屏	0.8mm加厚钢化玻璃/5点触控/可戴手套操作
电池热拔插系统	磁吸式电池热拔插系统
物理按键	
电源/音量	3ALPS按键/动作力2.5N/100万次操作寿命
扫描键*2键	2ALPS按键/动作力1.6N/500万次操作寿命
电源	4000mAh可充电锂聚合物电池
扩展卡槽	Micro SIM卡槽
USB接口	Micro USB 2.0/MOLEX连接器/一万次拔插寿命
扬声器	支持
麦克风	支持
震动马达	支持
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	1.2m / 6.56ft

数据采集

一维/二维条码 选配 ✓

扫描引擎	Zebra SE4710
2D	Date matrix / QR Code / US Planet / UK Postal, etc
1D	Date matrix / QR Code / US Planet / UK Postal, etc UPC / EA Symbol SE955N / Code128 / Code39 / Code93 / Code11 nterleaved 2 of 5 / Discrete 2 of 5 / Chinese 2 of 5 / Codabar / MSI / RSS.etc.

UHF RFID

引擎	基于PHYCHIPS PR9200
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
峰值速度	>50张/秒
UHF天线	1dB圆极化陶瓷天线
读卡距离	> 1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



座充

选配 ✓



充电器&数据线



挂绳