

HUGEROCK X70

加固平板电脑

7寸全高清超亮智能显示器

硕腾磐石HUGEROCK系列加固型平板电脑，型号X70，外观大气硬朗，采用7.0英寸工业级2600nit超亮视全角显示屏，全钢化强度电容触摸屏。整体采用双色一次成型并结合航空级钛合金材料机身支架，具有业界领先的工业级防护能力，可以抗最高1.2m高度跌落冲击，符合MIL-STD-810G/Method 516.6/Procedure IV的军用保护等级标准，产品具有高度功能集成、高性能、高可靠性、高适应性、灵活的工业级功能扩展等特点，同时产品采用10000mAh大容量钴锂聚合物安全电池，续航时间超长，为工作提供更有力的支持。



4G
全网通



10000mAh
可拆卸电池



FHD
2600nit



5MP/13MP
摄像头



GNSS
GPS+格洛纳斯+北斗
+AGPS +SBAS



IP67
IEC(60529)



HUGEROCK-X70
高可靠性户外智能装备

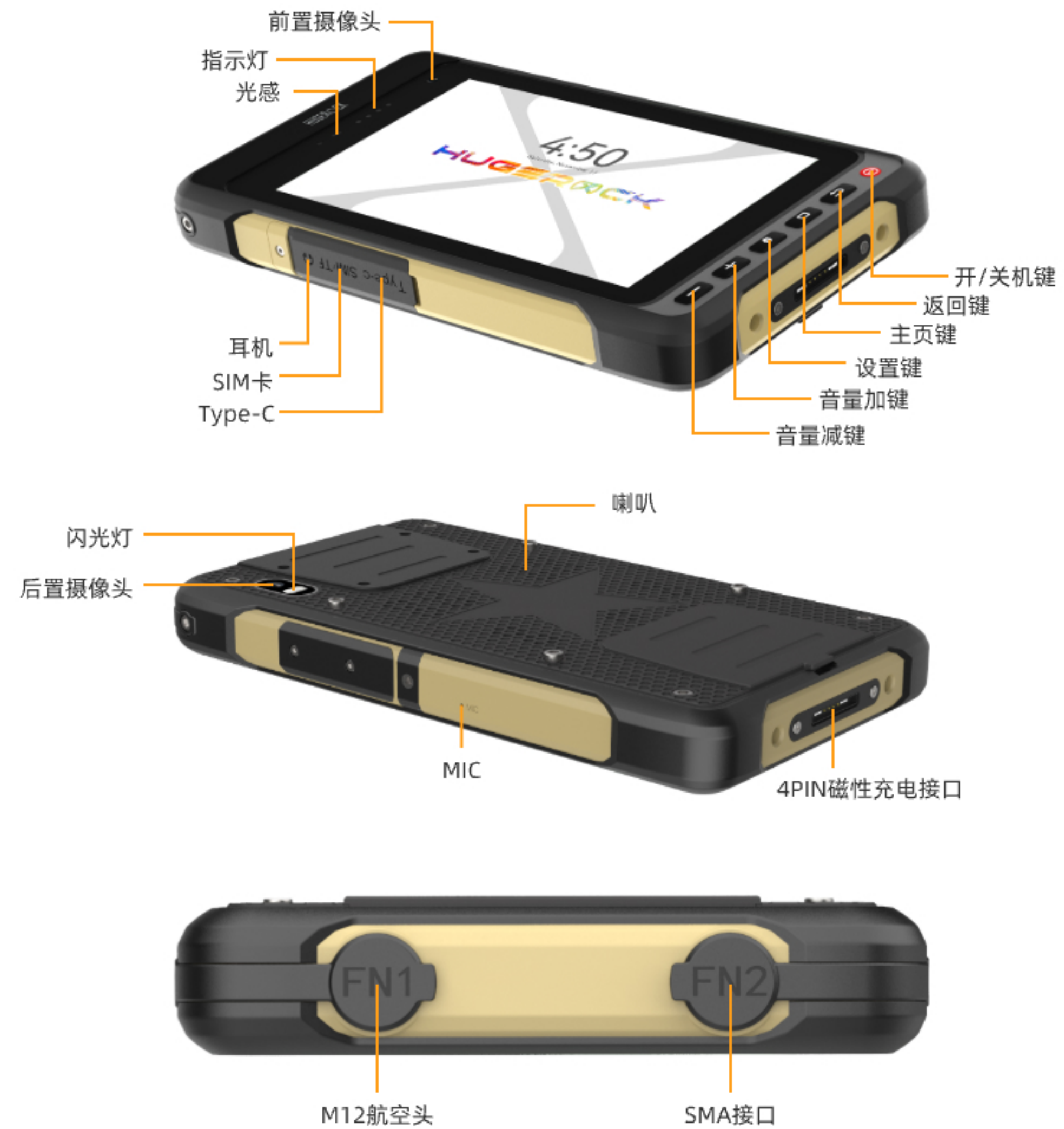
深圳市硕腾科技有限公司

地址:中国·深圳市南山区沙河西路5308号百旺研发大厦2栋10楼

电话: +86(0755)-61885156 61827963 传真: +86(0755)-61827963

网址: www.soten.com.cn 技术支持: FAE@soten.com.cn 销售服务: Sales@soten.com.cn

外观



规格参数

型号：X70

主硬件参数		移动通讯和网络支持	
处理器	ARM Cortex A73 octa-core (2.0GHz)	电话功能	GSM /WCDMA/VoLTE
图形显卡	ARM Mali-G72 MP3	2G通讯和数据	GSM/EDGE/GPRS/WAP
内存	8GB	2G 频段支持	GSM (B2/3/5/8)
内置存储器	128GB	3G通讯和数据	WCDMA 3.75G (HSDPA+42.2Mbps, HSUPA+11.5Mbps)
扩展存储器	Micro SD 卡(T-FLASH 卡), 最大支持 2TB	3G 频段支持	WCDMA(B1/2/5/8)
后置主摄像头	1300万像素带自动对焦和电子闪光灯	4G通讯和数据	FDD: 150Mbps down, 50Mbps UP TDD: 150Mbps , 50Mbps up
前置摄像头	500万像素定焦	4G 频段支持	TDD-LTE (B38/39/40/41); FDD LTE (B1,B2,B3,B4,B5,B7,B8,B12,B17,B20,B28)
电池	10000mAh 可拆卸电池	WI-FI	双频WIFI (2.4GHz/5Ghz) 802.11 a/b/g/n/ac
显示器	7 英寸全视角工业级显示器FHD (1920*1080) 分辨率 高亮高色域2600nit 强光下完全可视	蓝牙	5.0 (低功耗)
触摸屏	7寸10点触控电容触摸屏	工业设计和可靠性	
接口/传感器/定位导航		震动防护	1-19Hz/1.0mm 振幅19-200Hz/1.0g加速度
SIM/TF卡插槽	Nano SIM卡*2, MICRO SD卡*1 (三选二)	跌落和冲击防护	符合米尔军标MIL-STD-810G跌落防护测试标准/触摸屏抗冲击保护等级IK05
耳机接口	3.5毫米耳机接口 (四段式美规)	防水等级	7级防水 IEC 60529
充电接口	4PIN磁吸充电接口	防尘等级	6级防尘 IEC 60529
数据接口	USB Type-C*1	运行温度	-20℃ 至 55℃
M12航空头	DC供电/RS232串口	存储温度	-40℃ 至 80℃
重力感应传感器	支持	可靠性	MTBF>5000h; MTTR<0.5h
陀螺仪传感器	支持	相对湿度	5% 至 95% (95%RH, 非冷凝)
光感传感器	支持	工作高度	最大高度: 4,500 m
充电器和充电功率	5.0V 2A-10W	认证证书/操作系统/软件	
定位导航	专业级定位模块 (Ublox-M9N), 支持GPS+格洛纳斯+北斗+伽利略 (位置信息上报5HZ)	证书支持	3C/CE/FCC/ROHS/IP67 (IEC 60529)
定位导航天线	内置陶瓷定位天线+外置SMA有源天线, 自动切换	系统语言	中文, 中文繁体, 英语, 西班牙语, 葡萄牙语 (巴西), 葡萄牙语 (葡萄牙), 意大利语, 德语, 荷兰语, 法语, 波兰语, 罗马尼亚语, 土耳其语, 俄语, 阿拉伯语, 印度尼西亚语, 马来语, 泰语, 越南语, 印地语, 希伯来语, 简体, 等等。
外观		操作系统	安卓9/10/11/13 (持续更新)
尺寸	230*131*25mm (长x宽x高)	包装/质保期	
重量	800克	质保期	硬件整机质保12个月
颜色和材质	沙漠黄 (PC+ABS)	标准包装	M12转DC+RS232线 x1, Type-C数据线 x1, GPS外置天线 x1, 磁吸充电线 x1, 用户手册x1, 屏幕保护膜(贴好) x1, 天地盒 x1。



HUGEROCK-X70

高可靠性户外智能装备

深圳市硕腾科技有限公司
地址:中国·深圳市南山区沙河西路5308号百旺研发大厦2栋10楼
电话: +86(0755)-61885156 61827963 传真: +86(0755)-61827963
网址: www.soten.com.cn 技术支持: FAE@soten.com.cn 销售服务: Sales@soten.com.cn

应用场景



HEAVY MOTORCYCLES 重型摩托

PIN FN1		
1. DC12-24_IN	2. DC12-24_IN	3. DC12-24_IN
4. DC12-24_IN	5. GND	6. GND
7. GND	8. GND	9. GND
10. RS232_TX-2	11. RS232_RX-2	12. VCC-5V