

加固型平板电脑

HUGEROCK T-SMART H72

7寸加固型工业级多功能移动终端

HUGEROCK
工业三防平板电脑专家 · 始于2009

HUGEROCK T-SMART H72系列加固型平板电脑，外观大气硬朗，采用7.0英寸工业级2200nits超亮视全角显示屏，全钢化9H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1.5m高度跌落冲击，符合MIL-STD-810G/Method 516.6/ProcedureIV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大容量本质安全电池，续航时间超长，为工作提供更有力的支持。



HarmonyOS

Android

01/产品特点

军工级三防，无惧极端环境

IP68防水防尘认证 + MIL-STD-810G军规标准，搭配-20℃至55℃宽温域运行能力与可拆换高电压10000mAh可拆卸电池，直面野外、工业等严酷场景挑战。

高效能多任务处理平台

迅鲲900T 8核处理器 + 8GB大内存 + 2TB可扩展存储，轻松应对复杂工业软件运行及海量数据存储需求。

全场景交互触控屏

7英寸FHD IPS 2200尼特高亮屏，支持手套触控，适配户外强光、低温环境及工业作业特殊需求。

全域互联通信保障

双频Wi-Fi 6 + 蓝牙5.2，打造野外勘测、物流追踪等场景下的稳定数据传输链路，消除网络盲区。

原生安卓系统

原生安卓系统深度优化，操作流畅体验更智能。



5G
双模全网通



安卓15
预装系统



1080*1920
2200 nits
阳光下可视



8GB+256GB
2TB TF卡扩展



10000mAh
可拆卸电池



IP68
(IEC 60529)



跌落防护 1.5m
MIL-STD-810G



WI-FI 6
蓝牙 5.2 低功耗

HUGEROCK T-SMART H72

02/外观细节



03/规格参数

主硬件参数	
处理器*	迅鲲900T 2.4GHz 8核 (MTK8791) 6nm
图形显卡*	ARM G68 MC4
AI APU算力*	APU 3.0 (2.6T)
内存*	8GB LPDDR4
内置存储器*	256GB UFS
扩展存储器	Micro SD card (T-FLASH card), 最大支持2TB
后置主摄像头	双摄4800万像素支持自动对焦和电子闪光灯，500万微距辅摄
前置摄像头	800万像素
电池	10000mAh(可拆卸电池)
显示器	7 英寸全视角工业级显示器FHD（1080*1920）分辨率 高亮2200尼特 强光下完全可视
触摸屏	电容式触摸屏/磨砂钢化膜/支持手套触摸/抗水雾

移动通讯和网络支持	
电话功能*	WCDMA/LTE-TDD/LTE-FDD/5G NR
3G通讯和数据*	WCDMA 3.75G (HSDPA+42.2Mbps, HSUPA+11.5Mbps)
3G 频段支持*	WCDMA (B1/5/8)
4G通讯和数据*	FDD: 150Mbps down, 50Mbps UP TDD: 150Mbps , 50Mbps up
4G频段支持*	TDD-LTE（B34/38/39/40/41); FDD LTE（B1/2/3/4/5/7/8/12/17/20/26/28a&b) Cat-18
5G通讯*	5G NR SA n1/n3/n20/n28/n41/n77/n78/n79 5G NR NSA n1/n3/n41/n7 DL 4x4 n1/n3/n41
Wi-Fi*	双频Wi-Fi (2.4GHz/5GHz) 802.11 a\b\g\n\ac\ax, Wi-Fi 6 2x2
蓝牙*	5.2（低功耗）

认证证书/语言/操作系统	
认证证书	3C/FCC/CE/ROHS/IP68（IEC 60529）
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。
操作系统*	Android 15

接口/传感器/定位导航	
SIM/TF卡插槽	Nano sim卡*2，Micro SD卡*1（三选二）
充电接口*	Type-C支持PD快充18W，4PIN磁吸充电接口 (5V=2A)，24PIN磁吸充电接口（12V=1.5A）
M8航空头	DC供电/RS232串口
数据接口*	Type-C(OTG)*1，24PIN磁吸充电接口，M8：RS232串口
重力传感器	支持
地磁传感器	支持
陀螺仪传感器	支持
旋转矢量传感器	支持
环境光传感器	支持
加速度传感器	支持
温度压力传感器	支持/选配
充电器和充电功率	PD协议 5V2A / 9V2A / 12V1.5A
定位导航*	L1+L5 GPS/BeiDou/GLONASS/Galileo/QZSS 多模双频

工业设计和可靠性	
震动防护	1-19Hz/1.0mm 振幅19-200Hz/1.0g加速度
跌落和冲击防护	MIL-STD-810军标1.5m跌落防护 / 触摸屏抗冲击保护等级IK05
防水等级	8级防水（IEC 60529）
防尘等级	6级防尘（IEC 60529）
运行温度	-20℃ 至 55℃
存储温度	-40℃ 至 80℃
可靠性	MTBF>5000h；MTTR<0.5h
相对湿度	5% 至 95%（95%RH，非冷凝）
工作高度	最大高度: 4,500m

外观	
尺寸	213*126*22mm (长x宽x高)
重量	660克
颜色和材质	双色（灰+黑），ABS+TPU

包装/质保期	
质保期	硬件整机质保24个月（电池质保周期12个月）
标准包装	数据线 x1，4Pin磁吸充电线 x1，24Pin磁吸充电线 x1，屏幕保护膜（贴好） x1，天地盒 x1，用户手册 x1，注意事项卡 x1，手绑带X1

*具体参数配置根据版本不同详见差异表

04/产品型号差异对照表

	T-Smart H72（5G-M60）	T-Smart H72（4G-M50）
处理器	迅鲲900T 2.4GHz 8核 (MTK8791)6nm	MediaTek Helio G99 2.2GHz 8核 6nm (MTK8781)
图形显卡	ARM G68 MC4	Arm MaliTM-G57 @ 850 MHz
AI APU算力	APU 3.0 (2.6T)	/
内存	8GB LPDDR4	8GB LPDDR4
内置存储器	256GB UFS	256GB UFS
充电接口	Type-C支持PD快充18W，4PIN磁吸充电接口（5V=2A），24PIN磁吸充电接口（12V=1.5A）	Type-C支持PD快充18W，4PIN磁吸充电接口（5V=2A），24PIN磁吸充电接口（12V=1.5A）
数据接口	Type-C(OTG)*1，24PIN磁吸充电接口，M8：RS232串口	Type-C(OTG)*1，24PIN磁吸充电接口，M8：RS232串口
定位导航	L1+L5 GPS/BeiDou/GLONASS/Galileo/QZSS多模双频	支持 GPS/BeiDou/GLONASS/Galile/QZSS多模单频
电话功能	WCDMA/LTE-TDD/LTE-FDD/5G NR	GSM /WCDMA/VoLTE
3G通讯和数据	WCDMA 3.75G (HSDPA+42.2Mbps, HSUPA+11.5Mbps)	WCDMA 3.75G (HSDPA+42.2Mbps, HSUPA+11.5Mbps)
3G 频段支持	WCDMA (B1/5/8)	WCDMA: B1/2/4/5/6/8
4G通讯和数据	FDD: 150Mbps down, 50Mbps UP TDD: 150Mbps , 50Mbps up	FDD: 150Mbps down, 50Mbps UP TDD: 150Mbps downlink , 50Mbps uplink
4G 频段支持	TDD-LTE（B34/38/39/40/41）; FDD LTE（B1/2/3/4/5/7/8/12/17/20/26/28a&b）Cat-18	TDD-LTE（B34/38/39/40/41）; FDD LTE（B1/2/3/4/5/7/8/12/17/20/26/28a&b）Cat-13 DL
5G通讯	5G NR SA n1/n3/n20/n28/n41/n77/n78/n79 5G NR NSA n1/n3/n41/n7 DL 4x4 n1/n3/n41	/
Wi-Fi	双频Wi-Fi (2.4GHz/5GHz) 802.11 a\b\g\n\ac\ax, Wi-Fi 6 2x2	IEEE 802.11b/g/n/ac 双频Wi-Fi (2.4GHz/5GHz)
蓝牙	5.2（低功耗）	5.2（低功耗）
操作系统	Android 15	Android 15

05/采购指引

订货号	产品型号	产品功能描述
05121203	T-Smart H72（5G-M60）	HUGEROCK/H72-M60-R/8GB+256GB/灰+黑/1080*1920/2200nits/NFC
05121204	T-Smart H72（4G-M50）	HUGEROCK/H72-M50-R/8GB+256GB/灰+黑/1080*1920/2200nits/NFC

06/模块参数

NFC 模块		订货编码: 01250227
功能简介	板载NFC标准API接口模块，支持手机支付和银行卡	
读写模式	可读取或写入NFC标签。	
卡模拟模式	模拟NFC卡，用于支付或门禁。	
点对点模式	支持两台NFC设备间的数据交换	
读写距离	20-50mm	
标签支持	支持卡片市面上大部分流程卡片， MifareS50,S70,Ultraligh,Ntag203,213,215,216,FM1204,FM1208,Desfire EV1 D21,D41,d81,SRI512,SRIX4K,I Code,HF Tagit,SAM9600,SAM38400,SAM115200及其兼容卡片0	
工作频率	13.56M高频	
射频协议	IOS14443A/B、IOS15693 、IOS18092、NFC Forum标准	

HUGEROCK T-SMART H72

硕腾集团 | HUGEROCK品牌运营中心

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

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

www.soten.com.cn

