

HUGEROCK T101EX

加固型防爆平板电脑

10.1寸超薄防爆多功能加固移动平台

ATEX合格证编号: ECM 21 ATEX-B QS09 防爆等级: II 2G Ex ib IIB T4 Gb

HUGEROCK T101EX 加固型防爆平板电脑非常适合石油石化、矿山、军事、公共安全部门等需要在爆炸性气体环境下工作的人员。它符合 MIL-STD-810G 和 IP65 标准, 具有耐用性, 能有效防护设备避免灰尘、灰尘、水、运动、振动、温度和其他会迅速损坏设备的因素。它可以承受高达 1.2米的跌落和 2 吨的冲击压力测试。T101EX配备NFC、14600mAh本质安全电池、1000尼特FHD显示屏可在强光下读取, 并能在极低的温度下运行。



1000NIT
高亮高清



钛铝合金
机身



8GB 运行内存+
128GB 机身存储



14600mAh
本质安全电池



本安
防爆



Helio P60
处理器



抗跌落
MIL810G



谷歌
认证



移动设备管理
Safeuem



HUGEROCK-T101EX
加固式工业防爆智能终端

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

T101EX

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 card (T-FLASH card), 最大支持1TB	3G 频段支持	WCDMA(B1/2/5/8)	
后置主摄像头	1300万像素支持自动对焦和闪光灯	4G通讯和数据	FDD: 150Mbps down, 50Mbps UP TDD: 150Mbps , 50Mbps up	
前置摄像头	500万像素	4G 频段支持	TD-LTE (B38/39/40/41); FDD LTE (B1,B2,B3,B4,B5,B7,B8,B12,B17,B20,B28)	
电池	14600mAh	WI-FI	双频WIFI (2.4GHz/5Ghz) 802.11 a/b/g/n/ac	
显示器	10.1 英寸全视角工业级显示器FHD(1920*1200)分辨率 1000尼特 强光下完全可视	蓝牙	5.0 （低功耗）	
触摸屏	电容式触摸屏/磨砂钢化膜/支持手套触摸/抗水雾/支持主动式电容笔	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	
充电接口	Type-C + 磁吸充电	防水等级	5级防水 IEC 60529	
数据接口	USB Type-A(Host)*2, Type-C*1	防尘等级	6级防尘 IEC 60529	
串口RS232	使用5pin micro USB接口, 含一路GPIO口	可靠性	MTBF>5000h; MTTR<0.5h	
重力传感器	支持	运行温度	-20℃ 至55℃	
地磁传感器	支持	存储温度	-40℃至 80℃	
陀螺仪传感器	支持	相对湿度	5% 至 95% (95%RH, 非冷凝)	
旋转矢量传感器	支持	工作高度	最大高度: 4,500 m	
环境光传感器	支持	认证证书/操作系统/软件		
加速度传感器	支持	证书支持	国际防爆ATEX/3C/FCC/CE/ROHS/IP65（IEC 60529）	
充电器和充电功率	5.0V 3A-15W	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, 希伯来语等。	
定位导航	GPS+格洛纳斯+北斗+AGPS +SBAS （EPO 2.5m）		操作系统	安卓9/10/11/13 (持续更新)
外观			防爆等级	II 2G Ex ib IIB T4 Gb
尺寸	320*210*12mm（长x宽x高）	证书编号	ECM 21 ATEX-B QS09	
重量	1320克	包装 /质保期		
颜色和材质	灰色(钛合金+ABS+PC+TPU)	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, 充电器 x1, 用户手册 x1, 屏幕保护膜（贴好）x1, 天地盒, 注意事项卡 x1, 手绑带 x1, 磁吸充电线x1,	



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

功能模块

NFC	
协议标准	ISO14443A/B, ISO15693, NFC
标签标准	M1(S50, S70), CPU, NFC
读写距离	2-5cm

产品配置

订货编号	模块	推荐	
			
	NFC		
05121034	●	*	



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