

TPC-GS080A

实物图



概述:

TPC-GS080A是一款高性能、全防护、带触摸的手持平板电脑。本产品基于Cortex A7 1.5G Hz X4 Quad Core 28nm 四核处理器，载板1GB DDR2内存，整机采用密闭无风扇设计，整机防护等级可达IP66，支持Android OS操作系统。

可在地理、物流、林业、公共交通、施工、维护、采矿、军事以及安全等有特种作业和户外作业的领域使用。产品规格为 255x159x23mm，重 860 克，防水防尘设计等级 IP66，跌落防护符合 MIL-STD-810G/Method516.6/Procedure IV 的军用保护等级，最高可抗 1.8 米任意角度跌落，2 吨以上静态压力测试。另外具有超大 11000 毫安电池，户外阳光环境下可视，超低温条件下壳启动等特点

特点:

- Cortex A7 1.5G Hz X4 Quad Core 28nm 四核处理器
- 7.9 寸 IPS/AFFS 全视角 1024x768 420 cd/m2 高亮 阳光下可视
- 电容式触摸屏
- 载板 1GB DDR2 内存
- 内置喇叭/麦克风
- 1*WIFI/GPS/3G/Bluetooth
- 前置 2.0M/后置 8.0M 像素摄像头
- 内置 11000mAh 高容量锂电池

规格:

性能特征	显示屏	7.9 寸 IPS/AFFS 1024x768 420 cd/m ²
	触摸屏	电容式触摸屏
	处理器	Cortex A7 1.5G Hz X4 Quad Core 28nm 四核处理器
	内存	1G LPDDR2
	存储	1G RAM+16G ROM 二合一低功耗 8G~64G Micro SD card (T-FLASH card) 读卡器 可选
无线通讯	3G	WCDMA 3.75G (HSDPA+ 42.2Mbps, HSUPA+ 11.5Mbps), 支持 WIFI 路由共享
	通话	支持
	频段 2G 标准	2G:850/900/1800/1900
	频段 3G 标准	3G:850/2100
	频段 3G (定制)	3G:850/1900
	频段 3G (定制)	3G:900/1900
	WIFI	802.11B/G/N 直连
	短信	支持
	彩信	支持
	蓝牙	支持 4.0
	GPS 导航	支持
	EDGE	支持
	WAP	支持
	线性加速传感器	支持
	重力传感器	支持
	方向传感器	支持
	旋转矢量传感器	支持
	温度感应器	支持 可选
	压力感应器	支持 可选
	高度传感器	支持 可选
	光照感应器	支持
	距离感应器	支持
	AGPS 辅助定位	支持
	EPO 星历	支持
	FM 收音	支持
	电子指南针 (地磁)	支持
	陀螺仪	支持
集成功能	前置摄像头	200 万像素
	后置摄像头	800 万像素带自动对焦和电子闪光灯
	电池	11000mHA
	喇叭	内置式立体声喇叭
	高频 IO 口	SMA 高频接口 50 欧阻抗
	耳机接口	3.5 毫米四段式标准耳机接口
	麦克风	内置麦克风

	TF 卡扩展	Micro SD card (T-FLASH card)读卡器, 最大支持 64GB 扩展
	SIM 数据卡接口	1.8/3.3V 标准 SIM 卡
	充电接口	Micro USB 5pin 防水接口
	视频格式	1080P 视频回放支持, H.264, MPEG4, H.263 Support File Format: RM, RMVB, AVI, MPEG4, FIV
操作系统	操作系统	Android OS 4.2.2
工业接口	接口预留	Mini USB 5pin 防水接口支持 OTG 6Pin 串口接口 RS232 TTL 电平 (非标串口) 含 9pin 标准串口转接线
选配功能	NFC 近场通讯	选配
	北斗+GPS	选配
	格林纳斯+GPS	选配
	RFID	超高频/低频 选配
环境测试	抗振动	1-19Hz/1.0mm 振幅; 19-200Hz/1.0g 加速度
	抗冲击	符合MIL-STD-810G/Method516.6/Procedure IV的军用保护等级
	IP 防护等级	整体 IP66 (标配)
	可靠性	MTBF $\geq$ 50000h; MTTR $\leq$ 0.5h
	工作温度	-20℃ $\sim$ 65℃表面空气流动
	存储温度	-40℃ $\sim$ 80℃
	工作湿度	非凝结状态下 5% 至 95%
	海拔高度	4,500 米 (15,000 英尺)
物理特征	尺寸	255 毫米 (长) x 159 毫米 (宽) *23 毫米 (厚)
	重量	0.86 千克
	颜色	太阳黄