



加固手持平板电脑

■ 应用行业：野外勘测，电力巡检，移动物联网

>>> www.geshem.cn/en

Geshem
德航智能



TPC-GS1073HT



特性

- 板载Intel® Core I3处理器 (可选I5/I7)
- 多点触控工业级电容触摸屏
- RAM: 板载8GB DDR4
- 提供2*USB+2*COM接口
- 支持WIFI, 蓝牙4.0, 可选3G/4G网络
- 可选GPS /RFID/NFC/2D指纹

规格

显示屏:	10.1" TFT LCD
分辨率:	1920*1080
亮度:	400cd/m2
对比度:	800:1
触摸屏:	多点触控电容触摸屏
芯片组:	板载Intel® Core I3处理器 (可选I5/I7)
内存:	板载 8G DDR4内存
硬件监控:	电压及CPU温度监控
看门狗:	0~255秒/分级通过系统软件实现
存储:	SSD: 标配64GB, up to 512GB
操作系统:	Windows 10/ Linux
电源特性:	19V DC输入 (标配19V电源适配器) 锂离子电池; 4000毫安时
摄像头:	前200W、后500W
配件:	标配电容笔 (手绑带、肩背带可选)
USB:	1*USB3.0+1*USB2.0
串口:	1*DB9 (可扩2*RS232或1*RS485)
网口:	1* Intel千兆网络接口
音频:	内置喇叭、MIC
显示:	1*Mini HDMI
WIFI:	支持
蓝牙:	4.0
SIM卡:	1*SIM卡槽
TF卡:	1*TF卡槽
扩展:	3G/4G/GPS/RFID/2D指纹可选
抗振动:	5~19Hz/1.0mm 振幅; 19~200Hz/1.0g 加速度
抗冲击:	加速度10g/11ms
IP防护等级:	IP65
可靠性:	MTBF ≥ 5000h; MTTR ≤ 0.5h
工作温度:	-20°C ~ 60°C, 表面空气流动
存储温度:	-30°C ~ 70°C
工作湿度:	95% @40°C, 无凝露
机身尺寸:	269毫米(长)*189毫米(宽)*28毫米(高)
材料:	高强度镁合金设计
重量:	1.2kg/2.55kg (净重/毛重)
颜色:	银色

TPC-GS1051HT V6



特性

- 板载Intel® Celeron® N2940处理器
- 多点触控工业级电容触摸屏
- RAM: 板载4GB DDR3
- 提供2*USB+2*COM接口
- 支持WIFI, 蓝牙4.0, 可选3G/4G网络
- 可选GPS /RFID/NFC/2D

规格

显示屏:	10.1" TFT LCD
分辨率:	1280*800
亮度:	350cd/m2
对比度:	800:1
触摸屏:	多点触控电容触摸屏
芯片组:	Intel® Celeron® N2940处理器, 频率1.83GHz
内存:	板载 4G DDR3
硬件监控:	电压及CPU温度监控
看门狗:	0~255秒/分级通过系统软件实现
存储:	SSD: 标配64GB, up to 512GB
操作系统:	Windows 7/Windows 10/ Linux
电源特性:	12V DC输入 (标配12V电源适配器) 锂离子电池; 5300毫安时
摄像头:	前200W、后500W
配件:	标配电容笔 (手绑带、肩背带可选)
USB:	1*USB3.0+1*USB2.0
串口:	1*DB9 (可扩2*RS232或1*RS485)
网口:	1* Intel千兆网络接口
音频:	内置喇叭、1*MIC
显示:	1*Mini HDMI
WIFI:	支持
蓝牙:	4.0
SIM卡:	1*SIM卡槽
TF卡:	1*TF卡槽
扩展:	3G/4G/GPS/RFID/2D可选
抗振动:	5~19Hz/1.0mm 振幅; 19~200Hz/1.0g 加速度
抗冲击:	加速度10g/11ms
IP防护等级:	整机IP65可选
可靠性:	MTBF ≥ 5000h; MTTR ≤ 0.5h
工作温度:	-20°C ~ 60°C, 表面空气流动
存储温度:	-30°C ~ 70°C
工作湿度:	95% @40°C, 无凝露
机身尺寸:	275毫米(长)*195毫米(宽)*28毫米(高)
材料:	高强度镁合金, 无风扇设计
重量:	1.15kg/2.43kg (净重/毛重)
颜色:	咖啡金



TPC-GS0881



特性

- 采用高性能低功耗的Intel 8350 处理器
- 8寸工业级显示屏, 可选高亮屏
- RAM: 板载4GB DDR3
- 支持双频WIFI 2.4GHZ+5GHZ
- 整机满足1.2m跌落, IP67防护等级
- 采用工业塑胶设计, 轻薄灵巧, 满足各种场景下移动办公

规格

显示屏:	8"IPS LCD
分辨率:	800*1280
亮度:	400 cd/m ² , 可选800 cd/m ² 高亮屏
对比度:	800:1
触摸屏:	多点触控电容屏
芯片组:	Intel cherry trail Z8350, 主频1.44GHZ~1.92GHZ
内存:	板载4GB DDR3内存 (可选2GB, MOQ)
硬件监控:	电压及CPU温度监控
看门狗:	0~255秒/分级通过系统软件实现
存储:	板载32GB EMMC (可选64GB, MOQ)
操作系统:	Win10 pro/ win10 IOT/Win10 Home
电源特性:	5V DC输入 (标配5V/3A六级能效适配器) 电池: 9500mAh, 3.8V
摄像头:	前2MP、后5MP Auto-Focus
闪光灯:	支持
配件:	主动/被动电容笔、手绑带可选
USB:	1*USB 3.0 Type-A+1*USB 2.0 Type-C
WIFI:	802.11(a/b/g/n/ac), 支持双频2.4GHZ+5GHZ
蓝牙:	4.1(BLE) class1 传输距离: 10m
音频:	内置喇叭、MIC、标准3.5mm耳机
显示:	1*Mini HDMI
SIM卡:	1*SIM 卡槽
TF卡:	1*TF卡槽
GPS/BD:	U-BLOX M8N
DC IN:	1*PWR_IN
Pogo Pin:	1*Pogo Pin (12 Pin)
扩展:	可选HF RFID/UHF RFID/NFC/1D/2D/CAN/指纹
抗振动:	5~19Hz/1.0mm 振幅; 19~200Hz/1.0g 加速度
抗冲击:	加速度10g/11ms
IP防护等级:	IP67
可靠性:	MTBF≥5000h; MTTR≤0.5h
工作温度:	-10℃~50℃, 表面空气流动
存储温度:	-30℃~70℃
工作湿度:	95% @40℃, 无凝露
机身尺寸:	标配机: 227毫米(长)*142毫米(宽)*20毫米(高), 选配超高屏机: 227毫米(长)*142毫米(宽)*29.5毫米(高)
材料:	工业塑胶设计
重量:	0.70kg/1.20kg (净重/毛重)
颜色:	黑色

TPC-GS0881T



特性

- 采用高性能低功耗的MTK MT6771 处理器
- 8寸工业级显示屏, 可选高亮屏
- RAM+ROM EMCP: 标配板载2GB+32GB
- 支持双频WIFI 2.4GHZ+5GHZ
- 整机满足1.2m跌落, IP67防护等级
- 采用工业塑胶设计, 轻薄灵巧, 满足各种场景下移动办公

规格

显示屏:	8"IPS LCD
分辨率:	800*1280
亮度:	400 cd/m ² , 可选800 cd/m ² 高亮屏
对比度:	800:1
触摸屏:	多点触控电容屏
芯片组:	MTK MT6771八核CPU, 主频2GHZ
RAM+ROM	板载2GB+32GB (可选2GB+16GB, 4GB+64GB,
EMCP:	8GB+128GB, MOQ)
硬件监控:	电压及CPU温度监控
看门狗:	0~255秒/分级通过系统软件实现
操作系统:	Android8.1/Android9.0
电源特性:	5V DC输入 (标配5V/3A六级能效适配器) 电池: 9500mAh, 3.8V
摄像头:	前2MP、后8MP (可选13MP)
闪光灯:	支持
配件:	主动/被动电容笔、手绑带可选
USB:	1*USB 3.0 Type-A+1*USB 2.0 Type-C
WIFI:	802.11(a/b/g/n/ac), 支持双频2.4GHZ+5GHZ
蓝牙:	4.1(BLE) class1 传输距离: 10m
音频:	内置喇叭、MIC、标准3.5mm耳机
显示:	1*Mini HDMI
SIM卡:	1*SIM 卡槽
TF卡:	1*TF卡槽
GPS/BD:	MT6630
DC IN:	1*PWR_IN
Pogo Pin:	1*Pogo Pin (12 Pin)
扩展:	可选HF RFID/UHF RFID/NFC/GPS/1D/2D/CAN/U-BLOX GPS/指纹
抗振动:	5~19Hz/1.0mm 振幅; 19~200Hz/1.0g 加速度
抗冲击:	加速度10g/11ms
IP防护等级:	IP67
可靠性:	MTBF≥5000h; MTTR≤0.5h
工作温度:	-10℃~50℃, 表面空气流动
存储温度:	-30℃~70℃
工作湿度:	95% @40℃, 无凝露
机身尺寸:	标配机: 227毫米(长)*142毫米(宽)*20毫米(高), 选配超高屏机: 227毫米(长)*142毫米(宽)*29.5毫米(高)
材料:	工业塑胶设计
重量:	0.70kg/1.20kg (净重/毛重)
颜色:	黑色



TPC-GS1051TA



特性

- 板载Intel® Celeron® J1900处理器
- 工业级显示屏+多点触控电容式触摸屏
- RAM: 提供1*内存插槽, 支持DDR3内存
- 提供2*USB+2*COM接口
- Intel双千兆网口
- 后壳铝合金散热, 密闭无风扇设计

规格

显示屏:	10.1" TFT LCD
分辨率:	1280*800
亮度:	350cd/m2
对比度:	1000:1
触摸屏:	多点电容式触摸屏 (电阻屏可选)
芯片组:	Intel® Celeron® J1900
内存:	2GB DDR3, up to 8GB
硬件监控:	电压及CPU温度监控
看门狗:	0-255秒/分级通过系统软件实现
存储:	标配64GB SSD, up to 512GB
操作系统:	Windows 7/10、Linux
电源特性:	9-24V DC 输入 (标配12V电源适配器)
摄像头:	前2MP
USB:	1*USB 3.0+3*USB 2.0
串口:	2*RS232 (可选4*RS232, 其中3个通过DB9接口1转3形式转出)
网口:	2*Intel千兆网络接口
音频:	1*Audio-out
显示:	1*HDMI (1*VGA可选, 通过删减一个标准DB9接口)
抗振动:	5-19Hz/1.0mm 振幅; 19-200Hz/1.0g 加速度
抗冲击:	加速度10g/11ms
可靠性:	MTBF ≥ 5000h; MTTR ≤ 0.5h
工作温度:	-10°C ~ 60°C, 表面空气流动
存储温度:	-30°C ~ 70°C
工作湿度:	95% @40°C, 无凝露
机身尺寸:	275.2毫米(长) * 195.2毫米(宽) * 36毫米(高)
材料:	铝合金面板无风扇设计
重量:	1.47kg/2.24kg (净重/毛重)
颜色:	黑色面板带包角



【 自主品牌 】

【 自主研发 】

【 匠心制造 】

【 品质之选 】



关于我们

深圳市德航智能技术有限公司，是一家集研发、生产、销售为一体的专业工控设备提供商，提供各种尺寸和规格的工业嵌入式计算机、工业平板电脑、加固移动式工业平板电脑、强固式军用电脑、工业显示器等，可以为客户提供快速、质优、灵活的OEM及ODM产品，满足客户需求。

深圳市德航智能有限公司注册资金1000万，研发及市场团队有15年以上工控行业背景。2016年被认定为国家高新技术企业；2018年通过GB/T19001-2016/ISO 9001: 2015质量管理体系认证，并取得武器装备科研生产单位 三级保密资格证书；2019年通过武器装备质量管理体系认证。产品通过CE、FCC、ROHS、BSMI、CCC等认证规范。

德航智能总部在深圳，北京、上海、南京、成都等地设立分公司，并在德国设立分公司，在荷兰和印度等地有自己的办公室。产品不仅遍及中国大陆各省市，并远销国外大部份国家和地区，包括但不限于：欧洲、南美、中东、东南亚等。产品应用领域覆盖工业自动化、农业智能化、交通运输、物联网、教育及医疗、电力、军方等，与相关行业龙头企业均有合作。公司对员工及客户及供应商，都一直秉承德为本、航致远的经营宗旨，为客户提供优质产品及服务，提升客户价值。



深圳市德航智能技术有限公司

邮箱: info@geshem.cn

销售热线: +86 755 29705358

总机: +86 755 86166629 / 29705358

外贸部: +86 755 86164919 29705358

售后服务: 总机转 8006

传真: +86 755 86728016

地址: 中国广东深圳市宝安区裕安二路七星创意工场创业楼二楼

深圳市德航智能技术有限公司 (北京分公司)

邮箱: liyuanjie@geshem.cn

销售热线: +86 010 82770270

传真: +86 010 82770270

地址: 北京市海淀区上地十街辉煌国际大厦4号楼715室

深圳市德航智能技术有限公司 (上海分公司)

邮箱: zhouyang@geshem.cn

销售热线: +86 021 54130751/54130759/ 54133287

传真: +86 010 82770270

地址: 上海市闵行区七莘路1839号财富广场北楼1006室

欧洲分公司

Email: sales@geshem.de

Mob: +49-160-8491459

Tel: +49-2161-56256813

Web: www.geshem.de

Add: Gerkerath 171, 41179 Moenchengladbach, Germany

印度分公司

Email: info@miconindia.com, sales@miconindia.com

Tel: +91 (0) 79-29701448, (0) 9723462390

Web: ww.miconindia.com; www.we-con.in

A-814, Siddhi Vinayak Towers, B/H. DCP Office, Off S. G. Road,
Makarba, Ahmedabad - 380 051, (GUJARAT INDIA)



深圳市德航智能技术有限公司
Shenzhen Geshem Technology Co.,Ltd



www.geshem.cn/en