



工业平板电脑

■ 应用行业：工业自动化、生产管理系统MES、智能车载

>>> www.geshem.cn/en

Geshem
德航智能

PPC-GS0851T/PPC-GS087XTA



特性

- 板载Intel赛扬J1900/3855/3865/第6或7代酷睿i3/i5/i7处理器
- 工业级显示屏+五线电阻式触摸屏
- RAM: 提供1*内存插槽, 支持DDR3或DDR4内存
- 提供4*USB+4*COM接口
- Intel双千兆网口
- 前面板IP65 (可选)

规格

显示屏:	8" TFT LCD
分辨率:	800*600
亮度:	300cd/m ²
对比度:	400:1
触摸屏:	五线电阻式触摸屏
芯片组:	Intel赛扬 J1900或赛扬 3855或3865/第6或7代酷睿i3/i5/i7处理器
内存:	J1900: 2GB DDR3, up to 8GB; 3855U/3865U/Core: 2GB DDR4, up to 16GB
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 (J1900还支持Win7)
电源特性:	9-24V DC输入 (标配12V/5A电源适配器, 可选9-36V宽压模块)
USB:	J1900: 提供3*USB2.0+1*USB3.0 酷睿6代或7代/3855U/3865U: 4*USB3.0
串口:	4*RS232(可选1*RS485/RS422)
网口:	2*Intel千兆网络接口
音频:	1*Line-out+1*Mic
显示:	1*VGA, 1*HDMI
MiniPCIe:	1*MiniPCIe (可选WIFI/BT/3G/4G模块)
GPIO:	1*in/4out
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:	前面板IP65 (可选)
可靠性:	MTBF ≥ 5000h; MTTR ≤ 0.5h
工作温度:	-10°C ~ 50°C, 表面空气流动
存储温度:	-20°C ~ 60°C
工作湿度:	95% @40°C, 无凝露
机身尺寸:	228毫米(长)*178毫米(宽)*60.8毫米(高)
安装方式:	VESA安装: 100*100mm, 嵌入式安装: 213*132mm
材料:	铝合金面板无风扇设计
重量:	2.0kg/3.7kg(净重/毛重)
颜色:	银色

订购信息

PPC-GS0851T	8"J1900/2G/64G/4USB/4RS232/2LAN/VGA/HDMI/12V5A
PPC-GS0871TA	8"3855U/2G/64G/4USB/4RS232/2LAN/VGA/HDMI/12V5A
PPC-GS0872TA	8"3865U/2G/64G/4USB/4RS232/2LAN/VGA/HDMI/12V5A
PPC-GS0873TA	8"6代i3/4G/64G/4USB/4RS232/2LAN/VGA/HDMI/12V5A
PPC-GS0875TA	8"6代i5/4G/64G/4USB/4RS232/2LAN/VGA/HDMI/12V5A
PPC-GS0877TA	8"6代i7/4G/64G/4USB/4RS232/2LAN/VGA/HDMI/12V5A
PPC-GS0874TA	8"7代i3/4G/64G/4USB/4RS232/2LAN/VGA/HDMI/12V5A
PPC-GS0876TA	8"7代i5/4G/64G/4USB/4RS232/2LAN/VGA/HDMI/12V5A
PPC-GS0878TA	8"7代i7/4G/64G/4USB/4RS232/2LAN/VGA/HDMI/12V5A

PPC-GS1051T-JK4



特性

- 板载Intel® Celeron® J1900处理器
- 工业级显示屏+五线电阻式触摸屏
- RAM: 板载4GB DDR3
- 提供4*USB+5*COM接口
- Intel双千兆网口
- ATX取电接口、无风扇设计

规格

显示屏:	9.7" LCD
分辨率:	1024*768
亮度:	350cd/m ²
对比度:	500:1
触摸屏:	五线电阻式触摸屏
芯片组:	板载Intel® Celeron® J1900处理器
内存:	板载4GB 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32GB, up to 512GB
操作系统:	Windows 7、Windows 10、Linux
电源特性:	9-28V DC输入
USB:	3*USB2.0 (从背后一束线引出) +1*USB3.0 (机身接口)
串口:	3*RS232+2*RS485 (从背后一束线引出)
网口:	1*Intel千兆网络接口 (从背后一束线引出) +1*Intel千兆网络接口 (机身接口)
音频:	1*Line-out+1*Mic、2*内置扬声器
MiniPCIe:	1*MiniPCIe (可选WIFI/BT/3G/4G模块)
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:	前面板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:	243毫米(长)*198毫米(宽)*42毫米(高)
安装方式:	VESA安装: 100*100mm, 嵌入式安装: 193*165mm
材料:	注塑面板+铝合金无风扇设计
重量:	1.67kg净重
颜色:	黑色面板, 银色后盖

PPC-GS0853T-JK4



特性

- 板载Intel® Atom E3845 处理器
- 工业级显示屏+面贴电阻式触摸屏 (可选电容屏)
- RAM: 板载2GB
- 提供3*USB+3*COM接口
- 提供1*Intel千兆网口
- 前面板IP65

规格

显示屏:	8" TFT LCD
分辨率:	800*600
亮度:	350cd/m ²
对比度:	500:1
触摸屏:	面贴电阻式触摸屏 (可选电容屏)
芯片组:	Intel® Atom E3845处理器
内存:	板载2GB (可选4GB)
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32GB, up to 512GB
操作系统:	Windows 7、Windows 10、Linux
电源特性:	9-18V DC输入
USB:	2*USB2.0 (从背后一束线引出) +1*USB2.0 (机身接口)
串口:	3*RS232 (从背后一束线引出)
网口:	1*Intel千兆网络接口 (从背后一束线引出)
音频:	1*Line-out
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:	前面板IP65
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:	220毫米(长)*172毫米(宽)*42.2毫米(高)
安装方式:	VESA安装: 100*100mm, 嵌入式安装: 193*165mm
材料:	注塑面板+铝合金无风扇设计
重量:	1.38kg/2.66kg(净重/毛重)
颜色:	黑色面板, 银色后盖

PPC-GS0851T-JK4



特性

- 板载Intel® Celeron® J1900处理器
- 工业级显示屏+面贴电阻式触摸屏 (可选电容屏)
- RAM: 提供1*内存插槽, 支持DDR3内存
- 提供4*USB+4*COM接口
- Intel双千兆网口
- 前面板IP65

规格

显示屏:	8" TFT LCD
分辨率:	800*600
亮度:	300cd/m ²
对比度:	500:1
触摸屏:	面贴电阻式触摸屏 (可选电容屏)
芯片组:	板载Intel® Celeron® J1900处理器
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:	SSD: 标配32GB, up to 512GB
操作系统:	Windows 7、Windows 10、Linux
电源特性:	9-24V DC输入
USB:	3*USB2.0+1*USB3.0
串口:	4*RS232
网口:	2*Intel千兆网络接口
音频:	1*Line-out+1*Mic
显示:	1*HDMI
MiniPCIe:	1*MiniPCIe (可选WIFI/BT/3G/4G模块)
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:	前面板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:	220毫米(长)*172毫米(宽)*43.5毫米(高)
安装方式:	VESA安装: 100*100mm
材料:	注塑面板+铝合金无风扇设计
重量:	1.2kg/2.5kg(净重/毛重)
颜色:	黑色

PPC-GS1092T



特性

- 板载 Cortex-A17 瑞芯微RK3288 四核处理器
- 工业级显示屏+多点触控电容式触摸屏
- RAM: 板载2GB EMMC
- 提供2*USB2.0+4*COM接口
- 1*Intel千兆网口
- 支持WIFI/BT/3G/4G扩展

规格

显示屏:	10.1" TFT LCD
分辨率:	1280*800
亮度:	350cd/m ²
对比度:	800:1
触摸屏:	多点触控电容式触摸屏
芯片组:	RK3288 SoC Cortex-A17 Quad Core @ 1.8GHz Max.
内存:	板载2GB EMMC (可选4GB, 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:	8GB NAND Flash
操作系统:	Android 5.1.1
电源特性:	12V DC输入 (标配12V电源适配器)
USB:	2*USB2.0
串口:	4*RS232 (可选1*RS485)
网口:	1*Intel千兆网络接口
音频:	1*Line-out/In
显示:	1*HDMI
WIFI:	支持
蓝牙:	4.0
TF卡槽:	1*TF卡槽, up to 64GB
SIM插槽:	1*SIM插槽
MiniPCIe:	1*MiniPCIe (可选3G/4G模块)
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:	前面板IP65
可靠性:	MTBF ≥ 5000h; MTTR ≤ 0.5h
工作温度:	-10°C ~ 50°C, 表面空气流动
存储温度:	-20°C ~ 60°C
工作湿度:	95% @40°C, 无凝露
机身尺寸:	268毫米(长)*195毫米(宽)*52.5毫米(高)
安装方式:	VESA安装: 100*100mm, 嵌入式安装: 243*155mm
材料:	高强度铝合金, 无风扇设计
重量:	1.45kg/2.31kg (净重/毛重)
颜色:	黑色

PPC-GS0792T



特性

- 板载 Cortex-A17 瑞芯微RK3288 四核处理器
- 工业级显示屏+面贴电容式触摸屏
- RAM: 板载2GB EMMC
- 提供2*USB2.0+2*COM接口
- 1*Intel千兆网口
- 支持WIFI/BT/3G/4G扩展

规格

显示屏:	7" TFT LCD
分辨率:	800*480
亮度:	400cd/m ²
对比度:	800:1
触摸屏:	多点面贴电容式触摸屏
芯片组:	RK3288 SoC Cortex-A17 Quad Core @ 1.8GHz Max.
内存:	板载2GB EMMC (可选4GB, 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:	8GB NAND Flash
操作系统:	Android 5.1.1
电源特性:	12V DC输入 (标配12V电源适配器)
USB:	2*USB2.0
串口:	2*RS232 (可选1*RS485)
网口:	1*Intel千兆网络接口
音频:	1*Line-out/In
显示:	1*HDMI
WIFI:	支持
蓝牙:	4.0
TF卡槽:	1*TF卡槽, up to 64GB
SIM插槽:	1*SIM插槽
MiniPCIe:	1*MiniPCIe (可选3G/4G模块)
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:	前面板IP65
可靠性:	MTBF ≥ 5000h; MTTR ≤ 0.5h
工作温度:	-10°C ~ 50°C, 表面空气流动
存储温度:	-20°C ~ 60°C
工作湿度:	95% @40°C, 无凝露
机身尺寸:	186毫米(长)*135毫米(宽)*45.5毫米(高)
安装方式:	VESA安装: 75*75mm
材料:	高强度铝合金, 无风扇设计
重量:	1.11kg/1.61kg (净重/毛重)
颜色:	黑色



PPC-GS2151T/PPC-GS217XTA



特性

- 板载Intel赛扬J1900/3855/3865/第6或7代酷睿I3/I5/I7处理器
- 工业级显示屏+五线电阻式触摸屏
- RAM: 提供1*内存插槽, 支持DDR3或DDR4内存
- 提供4*USB+4*COM接口
- Intel双千兆网口
- 前面板IP65(可选)

规格

显示屏:	21.5" TFT LCD
分辨率:	1920*1080
亮度:	250cd/m ²
对比度:	1000: 1
触摸屏:	五线电阻式触摸屏
芯片组:	Intel赛扬 J1900或赛扬 3855或3865/第6或7代酷睿I3/I5/I7处理器
内存:	J1900: 2GB DDR3, up to 8GB 3855U/3865U/Core: 2GB DDR4, up to 16GB
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 (J1900还支持Win7)
电源特性:	9-24V DC输入 (标配12V/5A电源适配器, 可选9-36V宽压模块)
USB:	J1900: 提供3*USB2.0+1*USB3.0 酷睿6代或7代/3855U/3865U: 4*USB3.0
串口:	4*RS232 (可选1~2*RS485/RS422)
网口:	2*Intel千兆网络接口
音频:	1*Line-out+1*Mic
显示:	1*VGA, 1*HDMI
MiniPCle:	1*MiniPCle (可选WIFI/BT/3G/4G模块)
GPIO:	1*4in/4out
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:	前面板IP65 (可选)
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:	-20°C ~ 60°C
工作湿度:	95% @40°C, 无凝露
机身尺寸:	525毫米(长)*316毫米(宽)*57毫米(高)
安装方式:	VESA安装: 100*100mm; 嵌入式安装: 503*248mm
材料:	铝合金面板无风扇设计
重量:	/
颜色:	银色

订购信息

PPC-GS2151T	21.5"/J1900/2G/64G/4USB/4RS232/2LAN/VGA/HDMI/12V5A
PPC-GS2171TA	21.5"/3855U/2G/64G/4USB/4RS232/2LAN/VGA/HDMI/12V5A
PPC-GS2172TA	21.5"/3865U/2G/64G/4USB/4RS232/2LAN/VGA/HDMI/12V5A
PPC-GS2173TA	21.5"/6代I3/4G/64G/4USB/4RS232/2LAN/VGA/HDMI/12V5A
PPC-GS2175TA	21.5"/6代I5/4G/64G/4USB/4RS232/2LAN/VGA/HDMI/12V5A
PPC-GS2177TA	21.5"/6代I7/4G/64G/4USB/4RS232/2LAN/VGA/HDMI/12V5A
PPC-GS2174TA	21.5"/7代I3/4G/64G/4USB/4RS232/2LAN/VGA/HDMI/12V5A
PPC-GS2176TA	21.5"/7代I5/4G/64G/4USB/4RS232/2LAN/VGA/HDMI/12V5A
PPC-GS2178TA	21.5"/7代I7/4G/64G/4USB/4RS232/2LAN/VGA/HDMI/12V5A

PPC-GS1951T/PPC-GS197XTA



特性

- 板载Intel赛扬J1900/3855/3865/第6或7代酷睿I3/I5/I7处理器
- 工业级显示屏+五线电阻式触摸屏
- RAM: 提供1*内存插槽, 支持DDR3或DDR4内存
- 提供4*USB+4*COM接口
- Intel双千兆网口
- 前面板IP65(可选)

规格

显示屏:	19" TFT LCD
分辨率:	1440*900
亮度:	250cd/m ²
对比度:	1000: 1
触摸屏:	五线电阻式触摸屏
芯片组:	Intel赛扬 J1900或赛扬 3855或3865/第6或7代酷睿I3/I5/I7处理器
内存:	J1900: 2GB DDR3, up to 8GB 3855U/3865U/Core: 2GB DDR4, up to 16GB
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 (J1900还支持Win7)
电源特性:	9-24V DC输入 (标配12V/5A电源适配器, 可选9-36V宽压模块)
USB:	J1900: 提供3*USB2.0+1*USB3.0 酷睿6代或7代/3855U/3865U: 4*USB3.0
串口:	4*RS232 (可选1~2*RS485/RS422)
网口:	2*Intel千兆网络接口
音频:	1*Line-out+1*Mic
显示:	1*VGA, 1*HDMI
MiniPCle:	1*MiniPCle (可选WIFI/BT/3G/4G模块)
GPIO:	可选1*4in/4out (占用一个串口)
抗振动:	5-19Hz/1.0mm 振幅; 19-200Hz/1.0g 加速度
抗冲击:	加速度10g/11ms
IP防护等级:	前面板IP65 (可选)
可靠性:	MTBF ≥ 5000h; MTTR ≤ 0.5h
工作温度:	-10°C ~ 50°C, 表面空气流动
存储温度:	-20°C ~ 60°C
工作湿度:	95% @40°C, 无凝露
机身尺寸:	475毫米(长)*308毫米(宽)*57毫米(高)
安装方式:	VESA安装: 100*100mm; 嵌入式安装: 444*248mm
材料:	铝合金面板无风扇设计
重量:	7.25kg/9.72kg(净重/毛重)
颜色:	银色

订购信息

PPC-GS1951T	19"/J1900/2G/64G/4USB/4RS232/2LAN/VGA/HDMI/12V5A
PPC-GS1971TA	19"/3855U/2G/64G/4USB/4RS232/2LAN/VGA/HDMI/12V5A
PPC-GS1972TA	19"/3865U/2G/64G/4USB/4RS232/2LAN/VGA/HDMI/12V5A
PPC-GS1973TA	19"/6代I3/4G/64G/4USB/4RS232/2LAN/VGA/HDMI/12V5A
PPC-GS1975TA	19"/6代I5/4G/64G/4USB/4RS232/2LAN/VGA/HDMI/12V5A
PPC-GS1977TA	19"/6代I7/4G/64G/4USB/4RS232/2LAN/VGA/HDMI/12V5A
PPC-GS1974TA	19"/7代I3/4G/64G/4USB/4RS232/2LAN/VGA/HDMI/12V5A
PPC-GS1976TA	19"/7代I5/4G/64G/4USB/4RS232/2LAN/VGA/HDMI/12V5A
PPC-GS1978TA	19"/7代I7/4G/64G/4USB/4RS232/2LAN/VGA/HDMI/12V5A



PPC-GS1751T/PPC-GS177XTA



特性

- 板载Intel赛扬J1900/3855/3865/第6或7代酷睿I3/I5/I7处理器
- 工业级显示屏+五线电阻式触摸屏
- RAM: 提供1*内存插槽, 支持DDR3或DDR4内存
- 提供4*USB+4*COM接口
- Intel双千兆网口
- 前面板IP65 (可选)

规格

显示屏:	17" TFT LCD
分辨率:	1280*1024
亮度:	250cd/m ²
对比度:	1000:1
触摸屏:	五线电阻式触摸屏
芯片组:	Intel赛扬 J1900或赛扬 3855或3865/第6或7代酷睿I3/I5/I7处理器
内存:	J1900: 2GB DDR3, up to 8GB 3855U/3865U/Core: 2GB DDR4, up to 16GB
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 (J1900还支持Win7)
电源特性:	9-24V DC输入 (标配12V/5A电源适配器, 可选9-36V宽压模块)
USB:	J1900: 提供3*USB2.0+1*USB3.0 酷睿6代或7代/3855U/3865U: 4*USB3.0
串口:	4*RS232 (可选1~2*RS485/RS422)
网口:	2*Intel千兆网络接口
音频:	1*Line-out+1*Mic
显示:	1*VGA, 1*HDMI
MiniPCle:	1*MiniPCle (可选WIFI/BT/3G/4G模块)
GPIO:	可选1*4in/4out (占用一个串口)
抗振动:	5-19Hz/1.0mm 振幅; 19-200Hz/1.0g 加速度
抗冲击:	加速度10g/11ms
IP防护等级:	前面板IP65 (可选)
可靠性:	MTBF ≥ 5000h; MTTR ≤ 0.5h
工作温度:	-10°C ~ 50°C, 表面空气流动
存储温度:	-20°C ~ 60°C
工作湿度:	95% @40°C, 无凝露
机身尺寸:	400毫米(长)*320毫米(宽)*59毫米(高)
安装方式:	VESA安装: 100*100mm; 嵌入式安装: 369*248mm
材料:	铝合金面板无风扇设计
重量:	6.1kg/8.0kg(净重/毛重)
颜色:	银色

订购信息

PPC-GS1751T	17"/J1900/2G/64G/4USB/4RS232/2LAN/VGA/HDMI/12V5A
PPC-GS1771TA	17"/3855U/2G/64G/4USB/4RS232/2LAN/VGA/HDMI/12V5A
PPC-GS1772TA	17"/3865U/2G/64G/4USB/4RS232/2LAN/VGA/HDMI/12V5A
PPC-GS1773TA	17"/6代I3/4G/64G/4USB/4RS232/2LAN/VGA/HDMI/12V5A
PPC-GS1775TA	17"/6代I5/4G/64G/4USB/4RS232/2LAN/VGA/HDMI/12V5A
PPC-GS1777TA	17"/6代I7/4G/64G/4USB/4RS232/2LAN/VGA/HDMI/12V5A
PPC-GS1774TA	17"/7代I3/4G/64G/4USB/4RS232/2LAN/VGA/HDMI/12V5A
PPC-GS1776TA	17"/7代I5/4G/64G/4USB/4RS232/2LAN/VGA/HDMI/12V5A
PPC-GS1778TA	17"/7代I7/4G/64G/4USB/4RS232/2LAN/VGA/HDMI/12V5A

PPC-GS1551T/PPC-GS157XTA



特性

- 板载Intel赛扬J1900/3855/3865/第6或7代酷睿I3/I5/I7处理器
- 工业级显示屏+五线电阻式触摸屏
- RAM: 提供1*内存插槽, 支持DDR3或DDR4内存
- 提供4*USB+4*COM接口
- Intel双千兆网口
- 前面板IP65 (可选)

规格

显示屏:	15" LCD
分辨率:	1024*768
亮度:	300cd/m ²
对比度:	1500:1
触摸屏:	五线电阻式触摸屏
芯片组:	Intel赛扬 J1900或赛扬 3855或3865/第6或7代酷睿I3/I5/I7处理器
内存:	J1900: 2GB DDR3, up to 8GB 3855U/3865U/Core: 2GB DDR4, up to 16GB
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 (J1900还支持Win7)
电源特性:	9-24V DC输入 (标配12V/5A电源适配器, 可选9-36V宽压模块)
USB:	J1900: 提供3*USB2.0+1*USB3.0 酷睿6代或7代/3855U/3865U: 4*USB3.0
串口:	4*RS232 (可选1~2*RS485/RS422)
网口:	2*Intel千兆网络接口
音频:	1*Line-out+1*Mic
显示:	1*VGA, 1*HDMI
MiniPCle:	1*MiniPCle (可选WIFI/BT/3G/4G模块)
GPIO:	可选1*4in/4out (占用一个串口)
抗振动:	5-19Hz/1.0mm 振幅; 19-200Hz/1.0g 加速度
抗冲击:	加速度10g/11ms
IP防护等级:	前面板IP65 (可选)
可靠性:	MTBF ≥ 5000h; MTTR ≤ 0.5h
工作温度:	-10°C ~ 50°C, 表面空气流动
存储温度:	-20°C ~ 60°C
工作湿度:	95% @40°C, 无凝露
机身尺寸:	380毫米(长)*300毫米(宽)*59毫米(高)
安装方式:	VESA安装: 100*100mm; 嵌入式安装: 352*232mm
材料:	铝合金面板无风扇设计
重量:	5.2kg/6.8kg(净重/毛重)
颜色:	银色

订购信息

PPC-GS1551T	15"/J1900/2G/64G/4USB/4RS232/2LAN/VGA/HDMI/12V5A
PPC-GS1571TA	15"/3855U/2G/64G/4USB/4RS232/2LAN/VGA/HDMI/12V5A
PPC-GS1572TA	15"/3865U/2G/64G/4USB/4RS232/2LAN/VGA/HDMI/12V5A
PPC-GS1573TA	15"/6代I3/4G/64G/4USB/4RS232/2LAN/VGA/HDMI/12V5A
PPC-GS1575TA	15"/6代I5/4G/64G/4USB/4RS232/2LAN/VGA/HDMI/12V5A
PPC-GS1577TA	15"/6代I7/4G/64G/4USB/4RS232/2LAN/VGA/HDMI/12V5A
PPC-GS1574TA	15"/7代I3/4G/64G/4USB/4RS232/2LAN/VGA/HDMI/12V5A
PPC-GS1576TA	15"/7代I5/4G/64G/4USB/4RS232/2LAN/VGA/HDMI/12V5A
PPC-GS1578TA	15"/7代I7/4G/64G/4USB/4RS232/2LAN/VGA/HDMI/12V5A



PPC-GS1251TA/PPC-GS127XTA



特性

- 板载Intel赛扬J1900/3855/3865/第6或7代酷睿i3/i5/i7处理器
- 工业级显示屏+五线电阻式触摸屏
- RAM: 提供1*内存插槽, 支持DDR3或DDR4内存
- 提供4*USB+4*COM接口
- Intel双千兆网口
- 前面板IP65 (可选)

规格

显示屏:	12.1" LCD
分辨率:	1024*768
亮度:	350cd/m ²
对比度:	800: 1
触摸屏:	五线电阻式触摸屏
芯片组:	Intel赛扬 J1900或赛扬 3855或3865/第6或7代酷睿i3/i5/i7处理器
内存:	J1900: 2GB DDR3, up to 8GB 3855U/3865U/Core: 2GB DDR4, up to 16GB
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 (J1900还支持Win7)
电源特性:	9-24V DC输入 (标配12V/5A电源适配器, 可选9-36V宽压模块)
USB:	J1900: 提供3*USB2.0+1*USB3.0 酷睿6代或7代/3855U/3865U: 4*USB3.0
串口:	4*RS232(可选1~2*RS485/RS422)
网口:	2*Intel千兆网络接口
音频:	1*Line-out+1*Mic
显示:	1*VGA, 1*HDMI
MiniPCIe:	1*MiniPCIe (可选WIFI/BT/3G/4G模块)
GPIO:	1*4in/4out
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:	前面板IP65 (可选)
可靠性:	MTBF ≥ 5000h; MTTR ≤ 0.5h
工作温度:	-10℃ ~ 50℃, 表面空气流动
存储温度:	-20℃ ~ 60℃
工作湿度:	95% @40℃, 无凝露
机身尺寸:	317毫米(长)*246毫米(宽)*65.7毫米(高)
安装方式:	VESA安装: 100*100mm; 嵌入式安装: 309*193mm
材料:	铝合金面板无风扇设计
重量:	4.1kg/5.5kg(净重/毛重)
颜色:	银色

订购信息

PPC-GS1251TA	12.1"/J1900/2G/64G/4USB/4RS232/2LAN/VGA/HDMI/12V5A
PPC-GS1271TA	12.1"/3855U/2G/64G/4USB/4RS232/2LAN/VGA/HDMI/12V5A
PPC-GS1272TA	12.1"/3865U/2G/64G/4USB/4RS232/2LAN/VGA/HDMI/12V5A
PPC-GS1273TA	12.1"/6代i3/4G/64G/4USB/4RS232/2LAN/VGA/HDMI/12V5A
PPC-GS1275TA	12.1"/6代i5/4G/64G/4USB/4RS232/2LAN/VGA/HDMI/12V5A
PPC-GS1277TA	12.1"/6代i7/4G/64G/4USB/4RS232/2LAN/VGA/HDMI/12V5A
PPC-GS1274TA	12.1"/7代i3/4G/64G/4USB/4RS232/2LAN/VGA/HDMI/12V5A
PPC-GS1276TA	12.1"/7代i5/4G/64G/4USB/4RS232/2LAN/VGA/HDMI/12V5A
PPC-GS1278TA	12.1"/7代i7/4G/64G/4USB/4RS232/2LAN/VGA/HDMI/12V5A

PPC-GS1051T/PPC-GS107XTA



特性

- 板载Intel赛扬J1900/3855/3865/第6或7代酷睿i3/i5/i7处理器
- 工业级显示屏+五线电阻式触摸屏
- RAM: 提供1*内存插槽, 支持DDR3或DDR4内存
- 提供4*USB+4*COM接口
- Intel双千兆网口
- 前面板IP65 (可选)

规格

显示屏:	10" TFT LCD
分辨率:	1024*768
亮度:	350cd/m ²
对比度:	400: 1
触摸屏:	五线电阻式触摸屏
芯片组:	Intel赛扬 J1900或赛扬 3855或3865/第6或7代酷睿i3/i5/i7处理器
内存:	J1900: 2GB DDR3, up to 8GB 3855U/3865U/Core: 2GB DDR4, up to 16GB
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 (J1900还支持Win7)
电源特性:	9-24V DC输入 (标配12V/5A电源适配器, 可选9-36V宽压模块)
USB:	J1900: 提供3*USB2.0+1*USB3.0 酷睿6代或7代/3855U/3865U: 4*USB3.0
串口:	4*RS232 (可选1~2*RS485/RS422)
网口:	2*Intel千兆网络接口
音频:	1*Line-out+1*Mic
显示:	1*VGA, 1*HDMI
MiniPCIe:	1*MiniPCIe (可选WIFI/BT/3G/4G模块)
GPIO:	1*4in/4out
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:	前面板IP65 (可选)
可靠性:	MTBF ≥ 5000h; MTTR ≤ 0.5h
工作温度:	-10℃ ~ 50℃, 表面空气流动
存储温度:	-20℃ ~ 60℃
工作湿度:	95% @40℃, 无凝露
机身尺寸:	258毫米(长)*198毫米(宽)*57.5毫米(高)
安装方式:	VESA安装: 100*100mm; 嵌入式安装: 243*180mm
材料:	铝合金面板无风扇设计
重量:	2.5kg/4.0kg(净重/毛重)
颜色:	银色

订购信息

PPC-GS1051T	10"/J1900/2G/64G/4USB/4RS232/2LAN/VGA/HDMI/12V5A
PPC-GS1071TA	10"/3855U/2G/64G/4USB/4RS232/2LAN/VGA/HDMI/12V5A
PPC-GS1072TA	10"/3865U/2G/64G/4USB/4RS232/2LAN/VGA/HDMI/12V5A
PPC-GS1073TA	10"/6代i3/4G/64G/4USB/4RS232/2LAN/VGA/HDMI/12V5A
PPC-GS1075TA	10"/6代i5/4G/64G/4USB/4RS232/2LAN/VGA/HDMI/12V5A
PPC-GS1077TA	10"/6代i7/4G/64G/4USB/4RS232/2LAN/VGA/HDMI/12V5A
PPC-GS1074TA	10"/7代i3/4G/64G/4USB/4RS232/2LAN/VGA/HDMI/12V5A
PPC-GS1076TA	10"/7代i5/4G/64G/4USB/4RS232/2LAN/VGA/HDMI/12V5A
PPC-GS1078TA	10"/7代i7/4G/64G/4USB/4RS232/2LAN/VGA/HDMI/12V5A



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