



嵌入式工控机

■ 应用行业：轨道交通，机器视觉，安防监控

>>> www.geshem.cn/en

Geshem
德航智能



PC-GS317XA/PC-GS3151A



特性

- 板载Intel赛扬J1900/3855/3865/第6或7代酷睿i3/i5/i7处理器
- 密封无风扇防尘设计
- RAM: 提供1*内存插槽, 支持DDR3或DDR4内存
- 提供6*USB+6*COM接口
- Intel双千兆网口
- 1*VGA、1*HDMI显示接口

规格

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)
USB:	J1900: 提供5*USB2.0+1*USB3.0 酷睿6代或7代/3855U/3865U:2*USB2.0+4*USB3.0
串口:	6*RS232
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 (通过删减1个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:	-20℃~70℃, 表面空气流动
存储温度:	-30℃~80℃
工作湿度:	95% @40℃, 无凝露
机身尺寸:	180毫米(长)*148毫米(宽)*55毫米(高)
材料:	铝合金无风扇设计
重量:	1.1kg/1.3kg(净重/毛重)
颜色:	黑色

订购信息

PC-GS3151A	J1900/2G/64G/6USB/6RS232/2LAN/VGA/HDMI/12V5A
PC-GS3171A	3855U/2G/64G/6USB/6RS232/2LAN/VGA/HDMI/12V5A
PC-GS3172A	3865U/2G/64G/6USB/6RS232/2LAN/VGA/HDMI/12V5A
PC-GS3173A	6代i3/4G/64G/6USB/6RS232/2LAN/VGA/HDMI/12V5A
PC-GS3175A	6代i5/4G/64G/6USB/6RS232/2LAN/VGA/HDMI/12V5A
PC-GS3177A	6代i7/4G/64G/6USB/6RS232/2LAN/VGA/HDMI/12V5A
PC-GS3174A	7代i3/4G/64G/6USB/6RS232/2LAN/VGA/HDMI/12V5A
PC-GS3176A	7代i5/4G/64G/6USB/6RS232/2LAN/VGA/HDMI/12V5A
PC-GS3178A	7代i7/4G/64G/6USB/6RS232/2LAN/VGA/HDMI/12V5A

PC-GS507XA/PC-GS5052A



特性

- 板载Intel赛扬J1900/3855/3865/第6或7代酷睿i3/i5/i7处理器
- 密封无风扇防尘设计
- RAM: 提供1*内存插槽, 支持DDR3或DDR4内存
- 提供6*USB+6*COM接口
- Intel双千兆网口
- 1*VGA、1*HDMI显示接口

规格

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 DC输入)
USB:	J1900: 提供5*USB2.0+1*USB3.0 酷睿6代或7代/3855U/3865U: 2*USB2.0+4*USB3.0
串口:	6*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)
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:	-20℃~70℃, 表面空气流动
存储温度:	-30℃~80℃
工作湿度:	95% @40℃, 无凝露
机身尺寸:	211.5毫米(长)*200毫米(宽)*67毫米(高)
材料:	铝合金无风扇设计
重量:	2.6kg/4.0kg(净重/毛重)
颜色:	黑色

订购信息

PC-GS5052A	J1900/2G/64G/6USB/6RS232/2LAN/VGA/HDMI/12V5A
PC-GS5071A	3855U/2G/64G/6USB/6RS232/2LAN/VGA/HDMI/12V5A
PC-GS5072A	3865U/2G/64G/6USB/6RS232/2LAN/VGA/HDMI/12V5A
PC-GS5073A	6代i3/4G/64G/6USB/6RS232/2LAN/VGA/HDMI/12V5A
PC-GS5075A	6代i5/4G/64G/6USB/6RS232/2LAN/VGA/HDMI/12V5A
PC-GS5077A	6代i7/4G/64G/6USB/6RS232/2LAN/VGA/HDMI/12V5A
PC-GS5074A	7代i3/4G/64G/6USB/6RS232/2LAN/VGA/HDMI/12V5A
PC-GS5076A	7代i5/4G/64G/6USB/6RS232/2LAN/VGA/HDMI/12V5A
PC-GS5078A	7代i7/4G/64G/6USB/6RS232/2LAN/VGA/HDMI/12V5A



PC-GS507XE



特性

- Intel 赛扬3855/3865/第6或7代酷睿I3/I5/I7处理器
- 密封无风扇防尘设计
- RAM: 提供1*内存插槽, 支持DDR4内存
- 提供6*USB+6*COM接口
- Intel双千兆网口
- 1*VGA、1*HDMI显示接口

规格

芯片组:	Intel 赛扬3855/3865/第6或7代酷睿I3/I5/I7处理器
内存:	4GB 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
电源特性:	9-36V DC输入(板载宽压, 带隔离, 标配12V/5A适配器)
USB:	4*USB3.0 + 2*USB2.0
串口:	6*RS232 (COM1~4带隔离, COM3~4可通过跳帽切换成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)
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:	-20℃ ~ 70℃, 表面空气流动
存储温度:	-30℃ ~ 80℃
工作湿度:	95% @40℃, 无凝露
机身尺寸:	211.5毫米(长)*200毫米(宽)*67毫米(高)
材料:	铝合金无风扇设计
重量:	2.6kg/3.5kg(净重/毛重)
颜色:	黑色

订购信息

PC-GS5071E	3855U/4G/64G/6USB/6RS232/2LAN/VGA/HDMI/12V5A
PC-GS5072E	3865U/4G/64G/6USB/6RS232/2LAN/VGA/HDMI/12V5A
PC-GS5073E	6代I3/4G/64G/6USB/6RS232/2LAN/VGA/HDMI/12V5A
PC-GS5075E	6代I5/4G/64G/6USB/6RS232/2LAN/VGA/HDMI/12V5A
PC-GS5077E	6代I7/4G/64G/6USB/6RS232/2LAN/VGA/HDMI/12V5A
PC-GS5074E	7代I3/4G/64G/6USB/6RS232/2LAN/VGA/HDMI/12V5A
PC-GS5076E	7代I5/4G/64G/6USB/6RS232/2LAN/VGA/HDMI/12V5A
PC-GS5078E	7代I7/4G/64G/6USB/6RS232/2LAN/VGA/HDMI/12V5A

PC-GS507XA-4P



特性

- 板载Intel赛扬3855U/3865U/第6或7代酷睿I3/I5/I7处理器
- 密封无风扇防尘设计
- RAM: 提供1*内存插槽, 支持DDR4内存
- 提供6*USB+2*COM接口
- 5*Intel千兆网口
- 1*Line-out/1*SIM卡槽

规格

芯片组:	板载Intel赛扬3855U/3865U/第6或7代酷睿I3/I5/I7处理器
内存:	4GB 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
电源特性:	9-36V DC输入(标配12V/5A电源适配器)
USB:	2*USB3.0 + 4*USB2.0
串口:	2*RS232 (可选1~2*RS485/RS422)
网口:	5*Intel千兆网口 (4*POE扩展网口)
显示:	1*VGA, 1*HDMI
GPIO:	1*16 in/16out
SIM卡:	1*SIM卡槽
PS/2:	1*PS/2
扩展:	1*MiniPCle (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
可靠性:	MTBF ≥ 5000h; MTTR ≤ 0.5h
工作温度:	-20℃ ~ 70℃, 表面空气流动
存储温度:	-30℃ ~ 80℃
工作湿度:	95% @40℃, 无凝露
机身尺寸:	211.5毫米(长)*200毫米(宽)*67毫米(高)
材料:	铝合金无风扇设计
重量:	1.8kg/2.3kg(净重/毛重)
颜色:	黑色

订购信息

PC-GS5071A-4P	3855U/4G/64G/6USB/2RS232/5LAN/VGA/HDMI/12V5A
PC-GS5072A-4P	3865U/4G/64G/6USB/2RS232/5LAN/VGA/HDMI/12V5A
PC-GS5073A-4P	6代I3/4G/64G/6USB/2RS232/5LAN/VGA/HDMI/12V5A
PC-GS5075A-4P	6代I5/4G/64G/6USB/2RS232/5LAN/VGA/HDMI/12V5A
PC-GS5077A-4P	6代I7/4G/64G/6USB/2RS232/5LAN/VGA/HDMI/12V5A
PC-GS5074A-4P	7代I3/4G/64G/6USB/2RS232/5LAN/VGA/HDMI/12V5A
PC-GS5076A-4P	7代I5/4G/64G/6USB/2RS232/5LAN/VGA/HDMI/12V5A
PC-GS5078A-4P	7代I7/4G/64G/6USB/2RS232/5LAN/VGA/HDMI/12V5A



PC-GS6801D



特性

- Intel® H81 Chipset, 支持四代酷睿/赛扬平台处理器
- 标准的ATX电源供电, 通过了CCC认证
- 2*U-DIMM DDR3
- 提供14*USB+10*COM接口
- Intel双千兆网口
- 金属钣金结构, 紧凑、坚固, 具有优良的防尘、散热与抗振性能

规格

芯片组:	Intel® H81 Express Chipset 4th Generation Intel® Core/Celeron processors
内存:	2*U-DIMM DDR3, 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:	提供1*3.5寸硬盘位
操作系统:	Windows 7/10、Linux
电源特性:	ATX电源 220V AC输入, 300W功率
USB:	2*USB3.0 + 12*USB2.0
串口:	10*RS232
网口:	2*Intel千兆网络接口
显示:	1*VGA, 1*HDMI
音频:	1*Line-out+1*Mic
PS/2:	1*PS/2
扩展:	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
可靠性:	MTBF≥5000h; MTTR≤0.5h
工作温度:	-20℃~70℃, 表面空气流动
存储温度:	-30℃~80℃
工作湿度:	95% @40℃, 无凝露
机身尺寸:	355毫米(长)*200毫米(宽)*130毫米(高)
材料:	金属机壳
重量:	6.58kg/8.29kg(净重/毛重)
颜色:	黑色

PC-GS6065P4



特性

- Intel® H81 Chipset, 支持四代酷睿平台处理器
- 采用铝合金铸造成形, 结构紧凑、坚固, 防尘、散热与抗振性能优良
- RAM: 4GB DDR3
- 提供6*USB+6*COM接口
- Intel双千兆网口
- 4*PCI扩展接口 (1 x PCIe X16, 3 x PCI)

规格

芯片组:	Intel® H81 Express Chipset 4th Generation Intel® Core processors
内存:	4GB DDR3 SO-DIMM, 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 (可选HDD)
操作系统:	Windows 7/10、Linux
电源特性:	9-36V DC输入
USB:	2*USB3.0 + 4*USB2.0
串口:	6*RS232 (可选1~2*RS485/RS422)
网口:	2*Intel千兆网络接口
显示:	1*VGA
GPIO:	1*4in/4out
PS/2:	1*PS/2
LPT:	1*LPT接口
扩展:	1*MINI PCIe, 1*PClex16, 3*PCI
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:	-20℃~70℃, 表面空气流动
存储温度:	-30℃~80℃
工作湿度:	95% @40℃, 无凝露
机身尺寸:	222毫米(长)*235毫米(宽)*209毫米(高)
材料:	铝合金机壳
重量:	3.5kg/4.5kg(净重/毛重)
颜色:	黑色



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