

PC-GS34XXS

Intel® 低功耗处理器
小尺寸无风扇工业计算机



特点:

- Intel® J1900/J4125/N95/N97/N100/N305/3th-13th Core i3/i5/i7 低功耗处理器
- 密封无风扇防尘设计
- 1*SO-DIMM DDR3/DDR4/DDR5
- 最大支持6*USB+4*串口或者4*USB+6*串口
- 1*VGA+1*HD 或 2*HD 或1*DP+1*HD
- 2*千兆网络接口

规格:

性能配置

芯片组	Intel® J1900/J4125/N95/N97/N100/N305/3th-13th	看门狗	0-255秒/分级通过系统软件实现
内存	Core i3/i5/i7	电源特性	12V DC输入(可选9-36V宽压, 最大USB数量减少2)
存储	1*SO-DIMM内存 1*MSATA 或者 1*M.2 SATA/NVME	硬件监控	电压及CPU温度监控

操作系统

操作系统 Windows 10/11、Linux

I/O接口

USB	标配2*USB	显示	1*VGA+1*HD 或者 2*HD 或者1*DP+1*HD
串口	标配2*RS232(可选1*RS485/RS422)	扩展	1*M.2/MINI PCIe(WIFI/BT或者4G)
网口	2*千兆网络接口		
音频	1*Audio		

环境规格

抗振动	5-19Hz/1.0mm 振幅; 19-200Hz/1.0g 加速度	工作温度	-20°C ~ 60°C 表面空气流动
抗冲击	10g 加速度, 11ms 周期	存储温度	-40°C ~ 70°C
可靠性	MTBF≥50000h; MTTR≤0.5h	工作湿度	95% @40°C, 非凝结

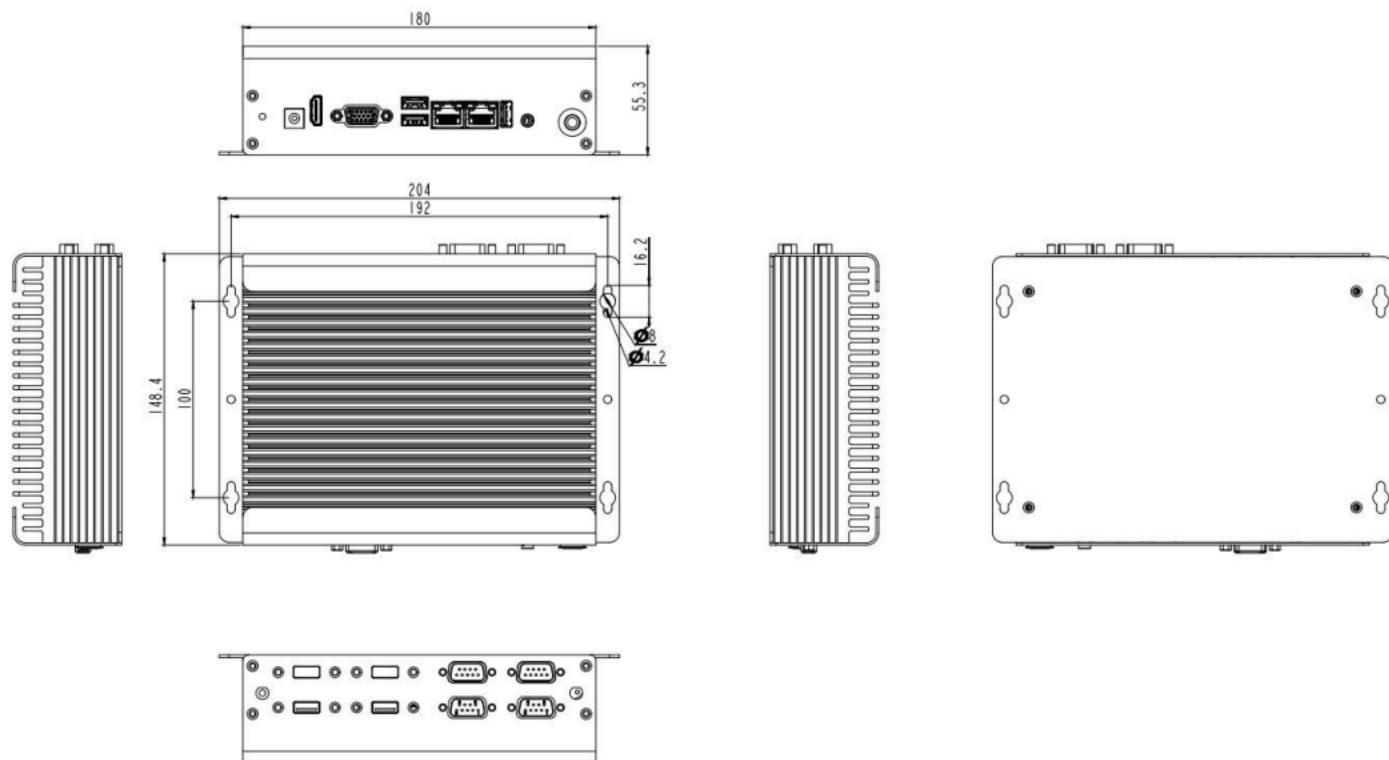
物理特征

尺寸(长x宽x高)	180mm*148mm*55mm(204*148.4*55.3带挂耳)	重量	1.1kg/1.3kg(净重/毛重)
材料	铝合金无风扇设计	颜色	黑色

订购信息

Model	CPU	RAM	Storage SSD	Ethernet	USB	显示	串口COM	
PC-GS3450S	J1800	1*DDR3L 最大8GB	只支持 1*MSATA	标配2个 RTL8111H	1*USB 3.0 1*USB 2.0	1*VGA 1*HD	标配2*RS232 可选1* RS485/RS422	
PC-GS3451S	J1900				最多 1*USB 3.0 5*USB 2.0			
PC-GS3433S	I3-3217u				2*USB 3.0			
PC-GS3435S	I5-3317u				最多 2*USB 3.0 4*USB 2.0			
PC-GS3437S	I7-3517u							
PC-GS34N95S	N95	1*DDR5 最大16GB	1*M.2 NVME/SATA		2*USB3.2 Gen1 1*TypeC 3.2	1*DP 1*HD 1*Type-C		
PC-GS34N97S	N97				最多 4*USB 3.2 2*USB 2.0 1*TypeC 3.2			
PC-GS34N100S	N100							
PC-GS34N305S	N305							
PC-GS3452S	J4125	1* DDR4 最大16GB	只支持 1*MSATA					
PC-GS3463S	I3-6100u	1* DDR4 最大32GB	1*M.2 NVME/SATA 1* MSATA				或	
PC-GS3465S	I5-6200u							最多4*COM
PC-GS3467S	I7-6500u							
PC-GS3473S	I3-7100u						1*VGA 1*HD	
PC-GS3477S	i7-7500u					2*USB 3.0		
PC-GS3483S	I3-8130u					最多 2*USB 3.0 4*USB 2.0		
PC-GS3485S	I5-8250u							
PC-GS3487S	I7-8550u							
PC-GS3483S2	I3-8145u							
PC-GS3485S2	I5-8265u				1*M.2 NVME/SATA	1*i219V 1*RTL8111H		1*VGA 1*HD 或 2*HD
PC-GS3487S2	I7-8565u							

尺寸图:



订购信息

Model	CPU	RAM	Storage SSD	Ethernet	USB	显示	串口COM
PC-GS34103S	I3-10110u	1* DDR4 最大32GB	1*M.2 NVME/SATA	1*i219V 1*RTL8111H	2*USB 3.0 最多 2*USB 3.0 4*USB 2.0	1*VGA 1*HD 或 2*HD	标配2*RS232 可选1* RS485/RS422 最多 6*COM 但最大USB数-2 或 最多4*COM
PC-GS34105S	I5-10210u						
PC-GS34107S	I7-10510u I7-10610u I7-10810u						
PC-GS34123S	i3-1215u				2*USB3.2 Gen1 1*TypeC 3.2 最多 4*USB 3.2 2*USB 2.0 1*TypeC (全功能)	2*HD + 1*Type-C (与USB是同一个)	
PC-GS34125S	i5-1235u						
PC-GS34127S	I7-1255u I7-1265u						
PC-GS34133S	I3-1315u						
PC-GS34135S	I5-1335u I5-1345u						
PC-GS34137S	I7-1355u						

CPU 可能会根据市场情况而变化

下单前请咨询销售人员了解具体 CPU 型号