



工业计算机嵌入式系统领导厂商

Industrial Computer

产品选型指导书

上海总部 ▶

地址：上海市G60科创走廊策源地
松江区曹农路585号
邮编：201108
电话：021-54428885
传真：021-54262008
邮箱：zhouji@anovotech.com

北京 ▶

地址：北京市海淀区上地东路一号院
盈创动力大厦E栋东区306-02室
邮编：100085
电话：010-58858862
传真：010-58858862
邮箱：zhaowenhao@anovotech.com

福建 ▶

地址：福建省泉州市鲤城区九一路
益华商业大厦516室
邮编：362002
电话：18005051000
邮箱：fujian@anovotech.com

德国 ▶

Add: Leipziger Str. 20 50858 Köln
Germany
Tel: 004917663089277
Email: zhouxingjia@anovotech.com

深圳 ▶

地址：深圳市南山区科发路1号
富利臻大厦3楼B33
邮编：518040
电话：0755-83625790
传真：0755-83625790
邮箱：wanzhiyuan@anovotech.com

成都 ▶

地址：成都市高新区天晖路360号
时代晶科1号2310室
邮编：610041
电话：028-85145408
传真：028-85145408
邮箱：wuliang@anovotech.com

北美 ▶

Add: 17127 94th place northeast Bothell
WA 98011
Tel: 001-206-886-1414
E-mail: zhouxingjia@anovotech.com

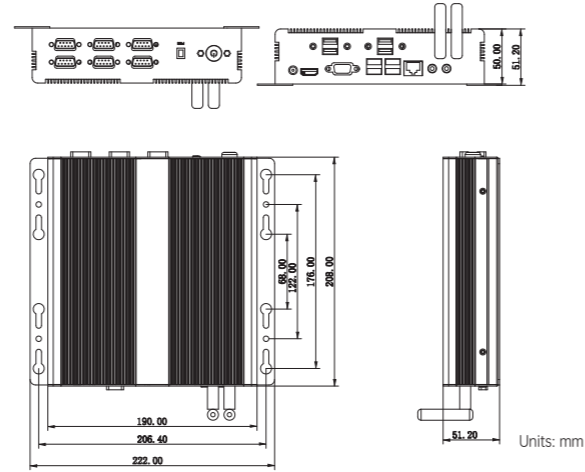
上海阿诺威科技有限公司
www.anwcn.com

持续创新·匠心制造

阿诺威与您携手相伴、共赢未来!



更多产品与服务
由此开启...



嵌入式工控机 IGO-300 主要参数

系统配置	CPU	Intel® Celeron® J1900 2.0GHz 四核处理器
芯片组	Bay Trail	
内存	1*SO-DIMM, DDR3L 1066/1333MHz, 8GB (Max)	
I/O接口	网络	2*Realtek 8111H 10/100/1000 RJ45网络接口
	USB	标配4*USB (2个USB3.0、2个USB2.0), 8*USB (Max)
	COM	6*COM (Max)
	HDMI	1*HDMI接口
	VGA	1*VGA接口
	Audio	"1*MIC-IN端口 1*LINE-OUT端口"
	GPIO	8路GPIO
扩展总线	主板集成	1*Mini PCIe/SIM扩展槽, 支持4G/Wifi 1*M-SATA+USB接口 (Mini PCIe接口)
	硬盘	1*2.5寸硬盘位
存储	M-SATA/M.2	1*M-SATA+USB接口 (Mini PCIe接口)
电源类型		DC12V输入或外置AC220V适配器供电
操作系统		Windows7/Windows10/Linux
工作环境		0°C ~ 50°C (机械硬盘), -20°C ~ +60°C (宽温SSD/M-SATA)
存储环境		-40°C ~ 60°C; 5% ~ 90% 40°C (非凝结核状态)
尺寸		208×190×52 (mm)

应用案例



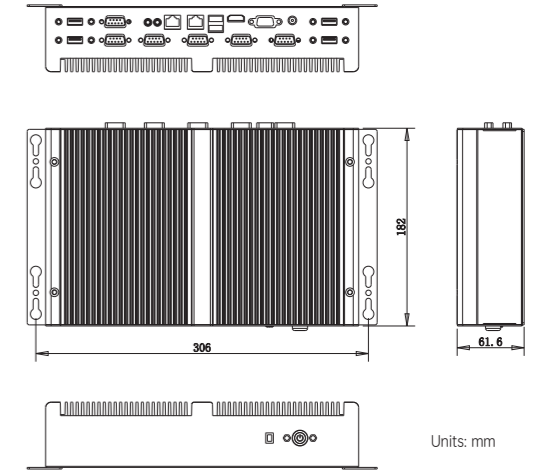
数字标牌
Digital signage



信息服务
Information service



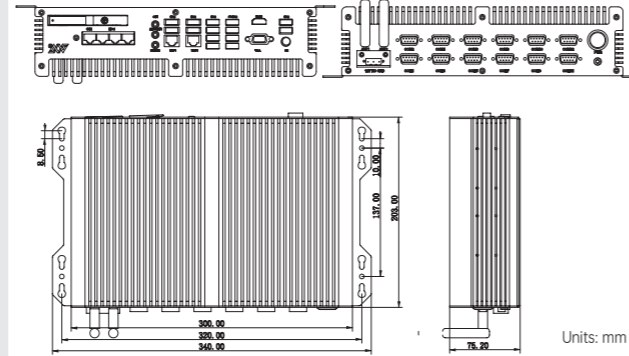
工业控制
Industrial control



嵌入式工控机 IGO-500 主要参数

系统配置	CPU	Intel® Core® i5-3317U 1.7GHz 双核处理器	Intel® Core® i5-5300U 2.3GHz 四核处理器	Intel® Core® i5-6360U 2.3GHz 四核处理器
芯片组	Ivy Bridge	Broadwell	SkyLake	
内存	1*SO-DIMM, DDR3L 1066/1333/1600MHz, 8GB (Max)	2*SO-DIMM, DDR3L 1333/1600MHz, 16GB (Max)	2*SO-DIMM, DDR4 2133MHz, 32GB (Max)	
I/O接口	网络	2*Intel 82583 10/100/1000 RJ45网络接口	2*Realtek 8111H 10/100/1000 RJ45网络接口	标配1*Realtek 8111E 10/100/1000 RJ45网络接口
	USB	标配2*USB2.0 (Max 6)	标配2*USB3.0, 6*USB2.0 (Max)	标配2*USB3.0, 2*USB2.0; 4*USB3.0(Max), 6*USB2.0 (Max)
	COM	6*COM (Max)、COM5/6支持232/485	6*COM (Max)、COM2支持232/485/422	6*COM (Max)、COM2支持232/485
	HDMI	1*HDMI接口	1*HDMI接口	1*HDMI接口
	VGA	1*VGA接口	1*VGA接口	1*VGA接口
	Audio	"1*MIC-IN端口 1*LINE-OUT端口"	"1*MIC-IN端口 1*HP-OUT端口"	"1*MIC-IN端口 1*LINE-OUT端口"
	GPIO/LPT	1*LPT	8路GPIO	8路GPIO
扩展总线	主板集成	1*Mini PCIe/SIM扩展槽, 支持4G/Wifi 1*M-SATA+USB接口 (Mini PCIe接口)	1*Mini PCIe/SIM扩展槽, 支持4G/Wifi 1*M-SATA+USB接口 (Mini PCIe接口)	1*Mini PCIe/SIM扩展槽, 支持4G/Wifi 1*M.2 Key-M(SSD or PCIE)
	硬盘	1*2.5寸硬盘位	1*2.5寸硬盘位	1*2.5寸硬盘位
存储	M-SATA/M.2	1*M-SATA+USB接口 (Mini PCIe接口)	1*M-SATA+USB接口 (Mini PCIe接口)	1*M.2 Key-M(SSD or PCIE)
操作系统	WindowsXP/Windows7/Windows10/Linux	Windows7/Windows10/Linux	Windows7/Windows10/Linux	Windows7/Windows10/Linux
电源类型		DC12V输入或外置AC220V适配器供电	DC12V输入或外置AC220V适配器供电	DC12V输入或外置AC220V适配器供电
工作环境		0°C ~ 50°C (机械硬盘), -20°C ~ +60°C (宽温SSD/M-SATA)	0°C ~ 50°C (机械硬盘), -20°C ~ +60°C (宽温SSD/M-SATA)	0°C ~ 50°C (机械硬盘), -20°C ~ +60°C (宽温SSD/M-SATA)
存储环境		-40°C ~ 60°C; 5% ~ 90% 40°C (非凝结核状态)	-40°C ~ 60°C; 5% ~ 90% 40°C (非凝结核状态)	-40°C ~ 60°C; 5% ~ 90% 40°C (非凝结核状态)
尺寸		318×211×72 (mm)	318×211×72 (mm)	318×211×72 (mm)

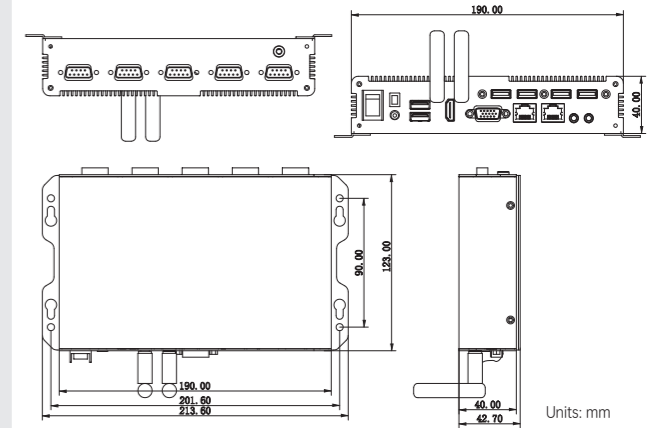
系统配置	CPU	Intel® Core® i5-8250U 1.6GHz 四核处理器	Intel® Core® i7-6500U 2.5GHz 双核处理器	Intel® Core® i7-7500U 2.7GHz 双核处理器
芯片组	Kaby Lake R	SkyLake	Kaby Lake	
内存	2*SO-DIMM, DDR4 2133MHz, 32GB (Max)	2*SO-DIMM, DDR4 2133MHz, 32GB (Max)	2*SO-DIMM, DDR4 2133MHz, 32GB (Max)	
I/O接口	网络	标配1*Realtek 8111E 10/100/1000 RJ45网络接口	标配1*Realtek 8111E 10/100/1000 RJ45网络接口	标配1*Realtek 8111E 10/100/1000 RJ45网络接口
	USB	标配2*USB3.0, 2*USB2.0; 4*USB3.0 (Max), 6*USB2.0 (Max)	标配2*USB3.0, 2*USB2.0; 4*USB3.0 (Max), 6*USB2.0 (Max)	标配2*USB3.0, 2*USB2.0; 4*USB3.0 (Max), 6*USB2.0 (Max)
	COM	6*COM (Max)、COM2支持232/485	6*COM (Max)、COM2支持232/485	6*COM (Max)、COM2支持232/485
	HDMI	1*HDMI接口	1*HDMI接口	1*HDMI接口
	VGA	1*VGA接口	1*VGA接口	1*VGA接口
	Audio	"1*MIC-IN端口 1*LINE-OUT端口"	"1*MIC-IN端口 1*LINE-OUT端口"	"1*MIC-IN端口 1*LINE-OUT端口"
	GPIO	8路GPIO	8路GPIO	8路GPIO
扩展总线	主板集成	1*Mini PCIe/SIM扩展槽, 支持4G/Wifi 1*M.2 Key-M(SSD or PCIE)	1*Mini PCIe/SIM扩展槽, 支持4G/Wifi 1*M.2 Key-M(SSD or PCIE)	1*Mini PCIe/SIM扩展槽, 支持4G/Wifi 1*M.2 Key-M(SSD or PCIE)
	硬盘	1*2.5寸硬盘位	1*2.5寸硬盘位	1*2.5寸硬盘位
存储	M-SATA/M.2	1*M.2 Key-M(SSD or PCIE)	1*M.2 Key-M(SSD or PCIE)	1*M.2 Key-M(SSD or PCIE)
操作系统	Windows7/Windows10/Linux	Windows7/Windows10/Linux	Windows7/Windows10/Linux	Windows7/Windows10/Linux
电源类型		DC12V输入或外置AC220V适配器供电	DC12V输入或外置AC220V适配器供电	DC12V输入或外置AC220V适配器供电
工作环境		0°C ~ 50°C (机械硬盘), -20°C ~ +60°C (宽温SSD/M-SATA)	0°C ~ 50°C (机械硬盘), -20°C ~ +60°C (宽温SSD/M-SATA)	0°C ~ 50°C (机械硬盘), -20°C ~ +60°C (宽温SSD/M-SATA)
存储环境		-40°C ~ 60°C; 5% ~ 90% 40°C (非凝结核状态)	-40°C ~ 60°C; 5% ~ 90% 40°C (非凝结核状态)	-40°C ~ 60°C; 5% ~ 90% 40°C (非凝结核状态)
尺寸		318×211×72 (mm)	318×211×72 (mm)	318×211×72 (mm)



嵌入式工控机QUARK-600主要参数

系统配置	CPU	Intel® Core® i5-3317U 1.7GHz双核处理器	Intel® Core® i7-6500U 2.5GHz双核处理器
芯片组		Ivy Bridge	Skylake
内存		1*SO-DIMM, DDR3L 1066/1333/1600MHz, Max 8GB	2*SO-DIMM, DDR4 2133MHz, Max 32GB
I/O接口	网络	2*Intel 82583 10/100/1000 RJ45网络接口	标配1*Realtek 8111E 10/100/1000 RJ45网络接口
	USB	标配2*USB2.0; 6*USB2.0 (Max)	标配2*USB3.0、2*USB2.0; 4*USB3.0 (Max)、6*USB2.0 (Max)
	COM	6*COM (Max)、COM5/6支持232/485	6*COM (Max)、COM2支持232/485
	HDMI	1*HDMI接口	1*HDMI接口
	VGA	1*VGA接口	1*VGA接口
	Audio	"1*MIC-IN端口 1*LINE-OUT端口"	"1*MIC-IN端口 1*LINE-OUT端口"
	GPIO	/	8路GPIO
扩展总线	主板集成	1*Mini PCIe/SIM扩展槽, 支持4G/Wifi 1*M-SATA+USB接口 (Mini PCIe接口)	1*Mini PCIe/SIM扩展槽, 支持4G/Wifi 1*M.2 Key-M(SSD or PCIE)
存储器	硬盘	1*2.5寸硬盘位	1*2.5寸硬盘位
	M-SATA/M.2	1*M-SATA+USB接口 (Mini PCIe接口)	1*M.2 Key-M(SSD or PCIE)
操作系统		WindowsXP/Windows7/Windows10/Linux	Windows7/Windows10/Linux
电源类型		DC12V输入或外置AC220V适配器供电	DC12V输入或外置AC220V适配器供电
工作环境		0°C ~ 50°C (机械硬盘), -20°C ~ +60°C (宽温SSD/M-SATA)	0°C ~ 50°C (机械硬盘), -20°C ~ +60°C (宽温SSD/M-SATA)
存储环境		-40°C ~ 60°C; 5% ~ 90% 40°C (非凝结状态)	-40°C ~ 60°C; 5% ~ 90% 40°C (非凝结状态)
尺寸		332×203×78 (mm)	332×203×78 (mm)

系统配置	CPU	Intel® Core® i7-7500U 2.7GHz双核处理器	Intel® Core® i7-8550U 1.8GHz四核处理器
芯片组		Kaby Lake	Kaby Lake R
内存		2*SO-DIMM, DDR4 2133MHz, Max 32GB	2*SO-DIMM, DDR4 2400MHz, Max 32GB
I/O接口	网络	标配1*Realtek 8111E 10/100/1000 RJ45网络接口	标配1*Realtek RTL8111H 10/100/1000 RJ45网络接口 (可升级2个)
	USB	标配2*USB3.0、2*USB2.0; 4*USB3.0 (Max)、6*USB2.0 (Max)	标配2*USB3.0; 5*USB2.0 (Max)
	COM	6*COM (Max)、COM2支持232/485	6*COM (Max)、COM2支持232/485/422
	HDMI	1*HDMI接口	1*HDMI接口
	VGA	1*VGA接口	1*VGA接口
	Audio	"1*MIC-IN端口 1*LINE-OUT端口"	"1*MIC-IN端口 1*LINE-OUT端口"
	GPIO	8路GPIO	8路GPIO
扩展总线	主板集成	1*Mini PCIe/SIM扩展槽, 支持4G/Wifi 1*M.2 Key-M(SSD or PCIE)	1*KEY-A/1*KEY-B 1*SIM, 支持4G/Wifi 1*SSD_M.2 for SSD
存储器	硬盘	1*2.5寸硬盘位	1*2.5寸硬盘位
	M-SATA/M.2	1*M.2 Key-M(SSD or PCIE)	1*SSD_M.2 for SSD
操作系统		Windows7/Windows10/Linux	Windows7/Windows10/Linux
电源类型		DC12V输入或外置AC220V适配器供电	DC12V输入或外置AC220V适配器供电
工作环境		0°C ~ 50°C (机械硬盘), -10°C ~ +60°C (宽温SSD)	0°C ~ 50°C (机械硬盘), -20°C ~ +60°C (宽温SSD/M-SATA)
存储环境		-40°C ~ 60°C; 5% ~ 90% 40°C (非凝结状态)	-40°C ~ 60°C; 5% ~ 90% 40°C (非凝结状态)
尺寸		332×203×78 (mm)	332×203×78 (mm)



嵌入式工控机QUARK-100主要参数

系统配置	CPU	Intel® Celeron® Processor J1900 2.0GHz 四核处理器
芯片组		Bay Trail
内存		1*SO-DIMM, DDR3 1333/1600MHz, 8GB (Max)
I/O接口	网络	2*Intel I211 10/100/1000 RJ45网络接口
	USB	6*USB (1个USB3.0、5个USB2.0)
	COM	6*COM(232)
	HDMI	1*HDMI接口
	Audio	"1*MIC-IN端口 1*LINE-OUT端口"
	GPIO	8路GPIO
扩展总线		1*Mini PCIe/SIM扩展槽, 支持4G/Wifi 1*M-SATA
存储器		1*2.5寸硬盘位 1*M-SATA
电源类型		DC12V输入或外置AC220V适配器供电
操作系统		Windows7/Windows10/Linux
工作环境		0°C ~ 50°C (机械硬盘), -20°C ~ +60°C (宽温SSD/M-SATA)
存储环境		-40°C ~ 60°C; 5% ~ 90% (非凝结状态)
尺寸		120×123×40 (mm)



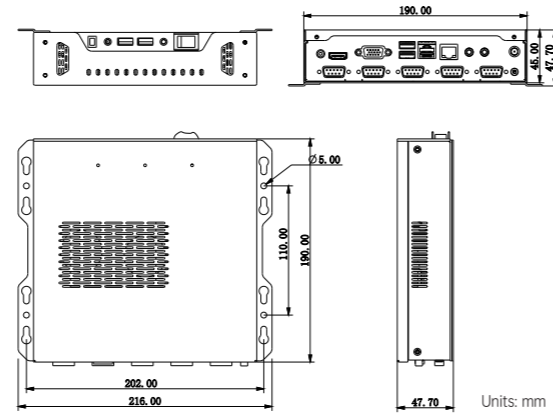
医疗行业
Medical industry



工业自动化
Automated industry



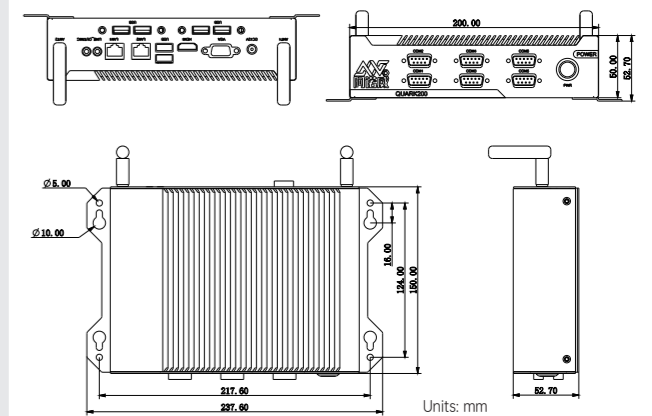
视频多媒体
Video multimedia



嵌入式工控机QUARK-F100主要参数

系统配置	CPU	Intel® Core® i5-5300U 2.3GHz四核处理器
		Intel® Pentium® 3825U 1.9GHz双核处理器
I/O接口	芯片组	Broadwell
	内存	2*SO-DIMM, DDR3L 1333/1600MHz, 16GB (Max)
	网络	2*Realtek 8111H 10/100/1000 RJ45网络接口
	USB	标配2*USB3.0, 6*USB (Max)
	COM	6*COM (Max)、COM2支持232/485/422
	HDMI	1*HDMI接口
	VGA	1*VGA接口
	LPT	1*LPT
	Audio	"1*MIC-IN端口 1*HP-OUT端口"
	GPIO	8路GPIO
扩展总线	主板集成	1*Mini PCIe/SIM扩展槽, 支持4G/Wifi 1*M-SATA+USB接口 (Mini PCIe接口)
存储器	硬盘	1*2.5寸硬盘位
	M-SATA/M.2	1*M-SATA+USB接口 (Mini PCIe接口)
操作系统		Windows7/Windows10/Linux
电源类型		DC12V输入或外置AC220V适配器供电
工作环境		0°C ~ 50°C (机械硬盘), -20°C ~ +60°C (宽温SSD/M-SATA)
存储环境		-40°C ~ 60°C; 5% ~ 90% (非凝状态)
尺寸		190×190×45 (mm)

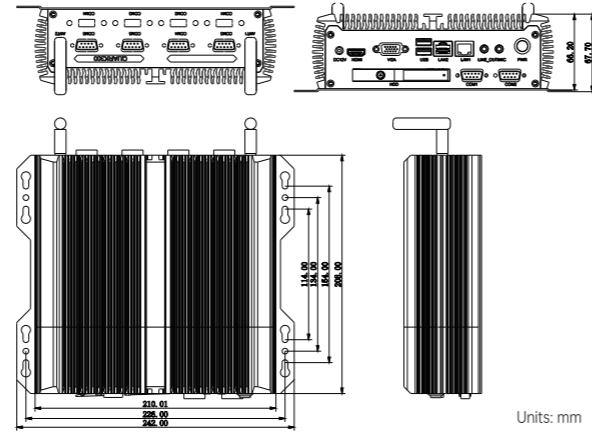
系统配置	CPU	Intel® Core® i5-6360U 2.3GHz四核处理器	Intel® Core® i5-8250U 1.6GHz四核处理器
		Intel® Core® i7-6500U 2.5GHz双核处理器	Intel® Core® i7-7500U 2.7GHz双核处理器
I/O接口	芯片组	Sky Lake Kaby Lake R Sky lake Kaby Lake	
	内存	2*SO-DIMM, DDR4 2133MHz, 32GB (Max)	
	网络	标配1*Realtek 8111E 10/100/1000 RJ45网络接口	
	USB	标配2*USB3.0、2*USB2.0; 4*USB3.0 (Max)、6*USB2.0 (Max)	
	COM	6*COM (Max)、COM2支持232/485	
	HDMI	1*HDMI接口	
	VGA	1*VGA接口	
	Audio	"1*MIC-IN端口 1*LINE-OUT端口"	
	GPIO	8路GPIO	
	扩展总线	主板集成	1*Mini PCIe/SIM扩展槽, 支持4G/Wifi 1*M.2 Key-M(SSD or PCIE)
存储器	硬盘	1*2.5寸硬盘位	
	M-SATA/M.2	1*M.2 Key-M(SSD or PCIE)	
操作系统		Windows7/Windows10/Linux	
电源类型		DC12V输入或外置AC220V适配器供电	
工作环境		0°C ~ 50°C (机械硬盘), -20°C ~ +60°C (宽温SSD/M-SATA)	
存储环境		-40°C ~ 60°C; 5% ~ 90% (非凝状态)	
尺寸		190×190×45 (mm)	



嵌入式工控机QUARK-200主要参数

系统配置	CPU	Intel® Pentium® 3825U 1.9GHz双核处理器	
	芯片组	Broadwell	
I/O接口	内存	2*SO-DIMM, DDR3L 1333/1600MHz, 16GB (Max)	
	网络	标配1*Realtek 8111H 10/100/1000 RJ45网络接口	
	USB	标配4*USB (2个USB3.0、2个USB2.0), 8*USB (Max)	
	COM	6*COM (Max)、COM2支持232/485	
	HDMI	1*HDMI接口	
	VGA	1*VGA接口	
	LPT	1*LPT	
	Audio	"1*MIC-IN端口 1*LINE-OUT端口"	
	扩展总线	主板集成	1*Mini PCIe/SIM扩展槽, 支持4G/Wifi 1*M-SATA+USB接口 (Mini PCIe接口)
存储器	硬盘	1*2.5寸硬盘位	
	M-SATA/M.2	1*M-SATA+USB接口 (Mini PCIe接口)	
电源类型		DC12V输入或外置AC220V适配器供电	
操作系统		Windows7/Windows10/Linux	
工作环境		0°C ~ 50°C (机械硬盘), -20°C ~ +60°C (宽温SSD/M-SATA)	
存储环境		-40°C ~ 60°C; 5% ~ 90% (非凝状态)	
尺寸		200×150×50 (mm)	

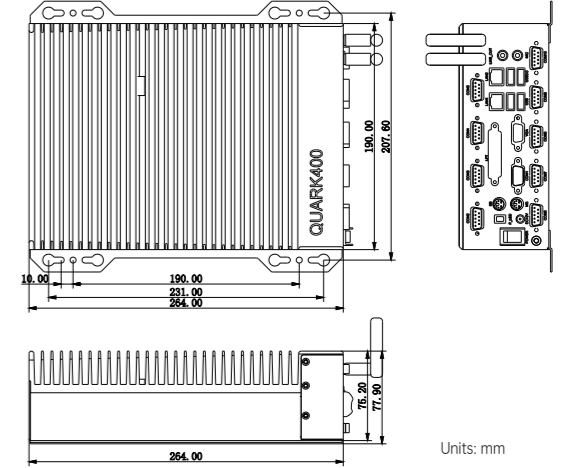
系统配置	CPU	Intel® Core® i5-5300U 2.3GHz四核处理器	Intel® Pentium® 3825U 1.9GHz双核处理器
	芯片组	Broadwell	
I/O接口	内存	2*SO-DIMM, DDR3L 1333/1600MHz, 16GB (Max)	
	网络	2*Realtek 8111H 10/100/1000 RJ45网络接口	
	USB	标配2*USB3.0, 6*USB (Max)	
	COM	6*COM (Max)、COM2支持232/485/422	
	HDMI	1*HDMI接口	
	VGA	1*VGA接口	
	LPT	1*LPT	
	Audio	"1*MIC-IN端口 1*HP-OUT端口"	
	GPIO	8路GPIO	
	扩展总线	主板集成	1*Mini PCIe/SIM扩展槽, 支持4G/Wifi 1*M-SATA+USB接口 (Mini PCIe接口)
存储器	硬盘	1*2.5寸硬盘位	
	M-SATA/M.2	1*M-SATA+USB接口 (Mini PCIe接口)	
电源类型		Windows7/Windows10/Linux	
操作系统		DC12V输入或外置AC220V适配器供电	
工作环境		0°C ~ 50°C (机械硬盘), -20°C ~ +60°C (宽温SSD/M-SATA)	
存储环境		-40°C ~ 60°C; 5% ~ 90% (非凝状态)	
尺寸		200×150×50 (mm)	



嵌入式工控机QUARK-300主要参数

系统配置	CPU	Intel® Core® i5-5300U 2.3GHz四核处理器	Intel® Core® i5-6360U 2.3GHz四核处理器
	芯片组	Broadwell	Skylake
	内存	2*SO-DIMM, DDR3L 1333/1600MHz, 16GB (Max)	2*SO-DIMM, DDR4 2133MHz, 32GB (Max)
I/O接口	网络	2*Realtek 8111H 10/100/1000 RJ45网络接口	标配1*Realtek 8111E 10/100/1000 RJ45网络接口
	USB	标配2*USB3.0, 6*USB (Max)	标配2*USB3.0、2*USB2.0; 4*USB3.0 (Max)、6*USB2.0 (Max)
	COM	6*COM (Max)、COM2支持232/485/422	6*COM (Max)、COM2支持232/485
	HDMI	1*HDMI接口	1*HDMI接口
	VGA	1*VGA接口	1*VGA接口
	Audio	"1*MIC-IN端口 1*HP-OUT端口"	"1*MIC-IN端口 1*LINE-OUT端口"
	GPIO/LPT	8路GPIO / 1*LPT	8路GPIO
	扩展总线	主板集成	1*Mini PCIe/SIM扩展槽, 支持4G/Wifi
		1*M-SATA+USB接口 (Mini PCIe接口)	1*M.2 Key-M(SSD or PCIE)
存储器	硬盘	1*2.5寸硬盘位	1*2.5寸硬盘位
	M-SATA/M.2	1*M-SATA+USB接口 (Mini PCIe接口)	1*M.2 Key-M(SSD or PCIE)
操作系统		Windows7/Windows10/Linux	Windows7/Windows10/Linux
电源类型		DC12V输入或外置AC220V适配器供电	DC12V输入或外置AC220V适配器供电
工作环境		0°C ~ 50°C (机械硬盘), -20°C ~ +60°C (宽温SSD/M-SATA)	0°C ~ 50°C (机械硬盘), -20°C ~ +60°C (宽温SSD/M-SATA)
存储环境		-40°C ~ 60°C; 5% ~ 90% (非凝结状态)	-40°C ~ 60°C; 5% ~ 90% (非凝结状态)
尺寸		210×208×67.7 (mm)	210×208×67.7 (mm)

系统配置	CPU	Intel® Core® i5-8250U 1.6GHz四核处理器	Intel® Core® i7-6500U 2.5GHz双核处理器	Intel® Core® i7-7500U 2.7GHz双核处理器
	芯片组	Kaby Lake R	Skylake	Kaby Lake
	内存	2*SO-DIMM, DDR4 2133MHz, 32GB (Max)	2*SO-DIMM, DDR4 2133MHz, 32GB (Max)	2*SO-DIMM, DDR4 2133MHz, 32GB (Max)
I/O接口	网络	标配1*Realtek 8111E 10/100/1000 RJ45网络接口	标配1*Realtek 8111E 10/100/1000 RJ45网络接口	标配1*Realtek 8111E 10/100/1000 RJ45网络接口
	USB	标配2*USB3.0、2*USB2.0; 4*USB3.0 (Max)、6*USB2.0 (Max)	标配2*USB3.0、2*USB2.0; 4*USB3.0 (Max)、6*USB2.0 (Max)	标配2*USB3.0、2*USB2.0; 4*USB3.0 (Max)、6*USB2.0 (Max)
	COM	6*COM (Max)、COM2支持232/485	6*COM (Max)、COM2支持232/485	6*COM (Max)、COM2支持232/485
	HDMI	1*HDMI接口	1*HDMI接口	1*HDMI接口
	VGA	1*VGA接口	1*VGA接口	1*VGA接口
	Audio	"1*MIC-IN端口 1*LINE-OUT端口"	"1*MIC-IN端口 1*LINE-OUT端口"	"1*MIC-IN端口 1*LINE-OUT端口"
	GPIO	8路GPIO	8路GPIO	8路GPIO
	扩展总线	主板集成	1*Mini PCIe/SIM扩展槽, 支持4G/Wifi	1*Mini PCIe/SIM扩展槽, 支持4G/Wifi
		1*M.2 Key-M(SSD or PCIE)	1*M.2 Key-M(SSD or PCIE)	1*M.2 Key-M(SSD or PCIE)
存储器	硬盘	1*2.5寸硬盘位	1*2.5寸硬盘位	1*2.5寸硬盘位
	M-SATA/M.2	1*M.2 Key-M(SSD or PCIE)	1*M.2 Key-M(SSD or PCIE)	1*M.2 Key-M(SSD or PCIE)
操作系统		Windows7/Windows10/Linux	Windows7/Windows10/Linux	Windows7/Windows10/Linux
电源类型		DC12V输入或外置AC220V适配器供电	DC12V输入或外置AC220V适配器供电	DC12V输入或外置AC220V适配器供电
工作环境		0°C ~ 50°C (机械硬盘), -20°C ~ +60°C (宽温SSD/M-SATA)	0°C ~ 50°C (机械硬盘), -20°C ~ +60°C (宽温SSD/M-SATA)	0°C ~ 50°C (机械硬盘), -20°C ~ +60°C (宽温SSD/M-SATA)
存储环境		-40°C ~ 60°C; 5% ~ 90% (非凝结状态)	-40°C ~ 60°C; 5% ~ 90% (非凝结状态)	-40°C ~ 60°C; 5% ~ 90% (非凝结状态)
尺寸		210×208×67.7 (mm)	210×208×67.7 (mm)	210×208×67.7 (mm)



嵌入式工控机QUARK-400主要参数

系统配置	主板	MI-8110
	CPU	支持LGA1150 4th Intel® Celeron/Pentium/Core™i3/i5/i7 45W以下处理器
	内存	1*SO-DIMM, DDR3L 1333/1600MHz, 8GB (Max)
I/O接口	网络	2*Realtek 8111E 10/100/1000 RJ45网络接口
	USB	标配2*USB3.0、2*USB2.0 (Max 6)
	COM	10*COM (Max)、COM2支持232/485
	VGA	1*VGA接口
	LPT	1*LPT
	PS/2	YES
	Audio	"1*MIC-IN端口 1*LINE-OUT端口"
	GPIO	9路GPIO
扩展总线	主板集成	1*PCIE x16 1*Mini PCIe/SIM扩展槽, 支持4G/Wifi
		1*M-SATA+USB接口 (Mini PCIe接口)
存储器	硬盘	1*2.5寸硬盘位
	M-SATA/M.2	1*M-SATA+USB接口 (Mini PCIe接口)
电源类型		DC12V输入或外置AC220V适配器供电
操作系统		WindowsXP/Windows7/Windows10/Linux
工作环境		0°C ~ 50°C (机械硬盘), -20°C ~ +60°C (宽温SSD/M-SATA)
存储环境		-20°C ~ 60°C; 5% ~ 90% (非凝结状态)
尺寸		190×264×75.2 (mm)

系统配置	主板	MI-H110	MI-B365
	CPU	支持LGA1151 6th/7th Intel® Celeron/Pentium/Core™i3/i5/i7 35W以下处理器	支持LGA1151 6th/7th/8th/9th Intel® Celeron/Pentium/Core™i3/i5/i7 35W以下处理器
	内存	2* DDR4 DIMM (双通道), 2133/1866MHz, 32GB (Max)	2* DDR4 DIMM (双通道), 1866/2133/2400MHz, 32GB (Max)
I/O接口	网络	2*Realtek 8111E 10/100/1000 RJ45网络接口	2* WGI211AT 10/100/1000 RJ45网络接口
	USB	标配4*USB3.0、2*USB2.0 (Max 6)	标配4*USB3.0、2*USB2.0 (Max)
	COM	6*COM (Max)、COM3支持232/485/422	6*COM (Max)、COM3 ~ 4支持232/485
	HDMI	1*HDMI接口	1*HDMI接口
	VGA	1*VGA接口	1*VGA接口
	DP	1*DP	/
	PS/2	YES	YES
	Audio	"1*MIC-IN端口 1*LINE-OUT端口"	"1*MIC-IN端口 1*LINE-OUT端口"
扩展总线	主板集成	1*PCIE x16	1*PCIE x16
		1*Mini-PCIE插槽,支持WIFI和SSD(通过电阻二选一)	1* M-SATA插槽,支持SSD(默认)/WIFI
存储器	硬盘	1*2.5寸硬盘位	1*2.5寸硬盘位
	M-SATA/M.2	1*Mini-PCIE插槽,支持WIFI和SSD(通过电阻二选一)	1*M-SATA+USB接口 (Mini PCIe接口)
电源类型		220V电源	220V电源
操作系统		Windows7/Windows10/Linux	Windows7/Windows10/Linux
工作环境		0°C ~ 50°C (机械硬盘), -20°C ~ +60°C (宽温SSD/M-SATA)	0°C ~ 50°C (机械硬盘), -20°C ~ +60°C (宽温SSD/M-SATA)
存储环境		-20°C ~ 60°C; 5% ~ 90% (非凝结状态)	-40°C ~ 60°C; 5% ~ 90% (非凝结状态)
尺寸		190×264×75.2 (mm)	190×264×75.2 (mm)



嵌入式工控机QUARK-700主要参数

系统配置	主板	Q170
CPU	CPU	支持LGA1151 6th/7th Intel® Celeron/Pentium/Core™i3/i5/i7 处理器
	内存	2*SO-DIMM, DDR3L2133MHz, 32GB (Max)
I/O接口	网络	6*10/100/1000 RJ45网络接口, LAN1支持网络唤醒, 其中4个支持POE
	USB	10*USB(4*USB3.0、6*USB2.0)
	COM	10*COM (Max)、COM1~COM4支持RS-232/485/422
	HDMI	1*HDMI
	VGA	1*VGA接口
	DVI	1*DVI-D
	LPT	1*LPT
	PS/2	YES
	Audio	"1*MIC-IN端口 1*LINE-OUT端口"
	GPIO	32路GPIO
扩展总线	主板集成	1*PCIE x4+1*PCIE x1或2*PCI可选 1*SIM卡槽 (与M-SATA互用, 默认为)
		1*Mini PCIE
存储器	硬盘	1*2.5寸硬盘位
	M-SATA/M.2	1*M-SATA+USB接口 (Mini PCIe接口)
电源类型		DC12~32V宽电压输入或通过90W AC外置适配器输入
操作系统		Windows7/Windows10/Linux
工作环境		0°C~50°C (机械硬盘), -20°C~+60°C (宽温SSD/M-SATA)
存储环境		-20°C~60°C; 5%~90% 40°C (非凝结核状态)
尺寸		280mm*129mm*220mm

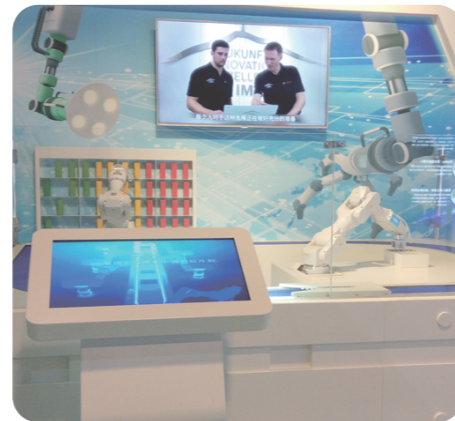
应用案例



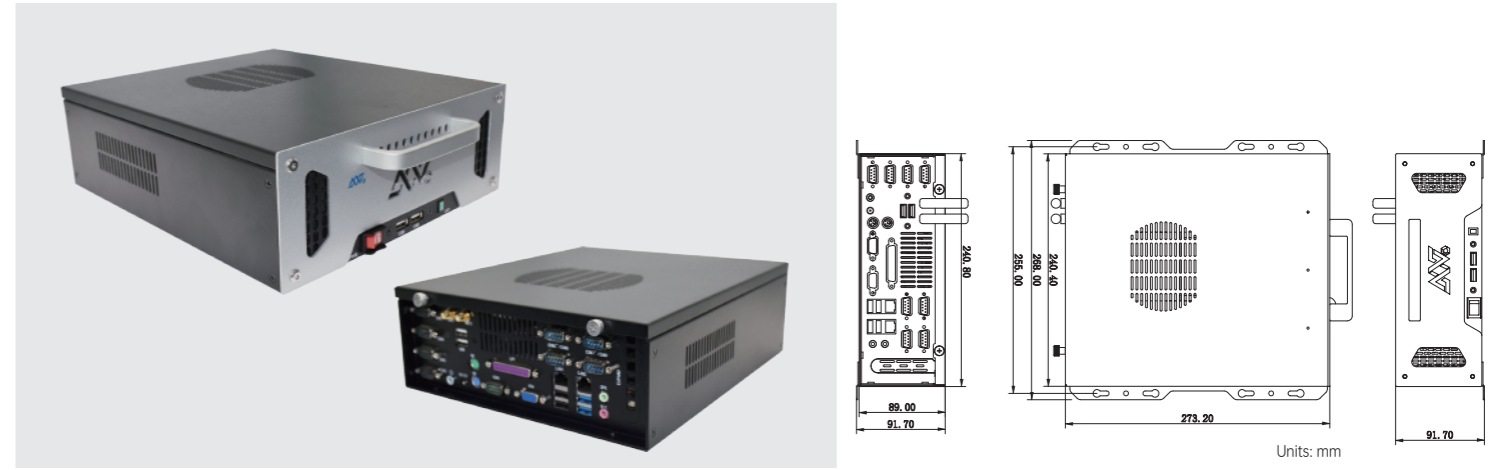
智慧高速
Wisdom high speed



数据采集
Data Collection



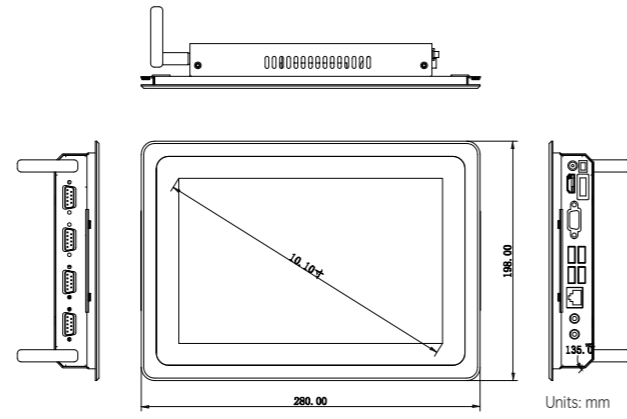
智能制造
Smart manufacturing



嵌入式工控机QUARK-F800主要参数

系统配置	适配主板	MI-8110	MI-H110
CPU	适配CPU	支持LGA1150 4th Intel® Celeron/Pentium/Core™i3/i5/i7处理器	支持LGA1151 6th/7th Intel® Celeron/Pentium/Core™i3/i5/i7处理器
	适配内存	1*SO-DIMM, DDR3L 1333/1600MHz, 8GB (Max)	2*双通道 DDR4 DIMM 插槽,2133/1866MHz, 32GB (Max)
I/O接口	网络	2*Realtek 8111E 10/100/1000 RJ45网络接口	2*Realtek 8111E 10/100/1000 RJ45网络接口
	USB	标配2*USB3.0、2*USB2.0 (Max 6)	标配4*USB3.0、2*USB2.0 (Max 6)
	COM	10*COM (Max)、COM2支持232/485	6*COM (Max)、COM3支持232/485/422
	HDMI	/	1*HDMI接口
	VGA	1*VGA接口	1*VGA接口
	DP	/	1*DP
	LPT	1*LPT	/
	PS/2	YES	YES
	Audio	"1*MIC-IN端口 1*LINE-OUT端口"	"1*MIC-IN端口 1*LINE-OUT端口"
	GPIO	1*GPIO插针	1*GPIO插针
扩展总线	主板集成	1*PCIE x16 1*Mini PCIe/SIM扩展槽, 支持4G/Wifi 1*M-SATA+USB接口 (Mini PCIe接口)	1*PCIE x16 1*M-SATA+USB接口 (Mini PCIe接口)
	存储器	硬盘 1*2.5寸硬盘位 M-SATA/M.2 1*M-SATA+USB接口 (Mini PCIe接口)	1*2.5寸硬盘位 1*M-SATA+USB接口 (Mini PCIe接口)
电源类型		ATX(1U)电源	ATX(1U)电源
操作系统		WindowsXP/Windows7/Windows10/Linux	Windows7/Windows10/Linux
工作环境		0°C~50°C, 5%~90% (非凝结核状态)	0°C~50°C, 5%~90% (非凝结核状态)
存储环境		-40°C~60°C; 5%~90% (非凝结核状态)	-40°C~60°C; 5%~90% (非凝结核状态)
尺寸		240.8*273.2*89 (mm)	240.8*273.2*89 (mm)

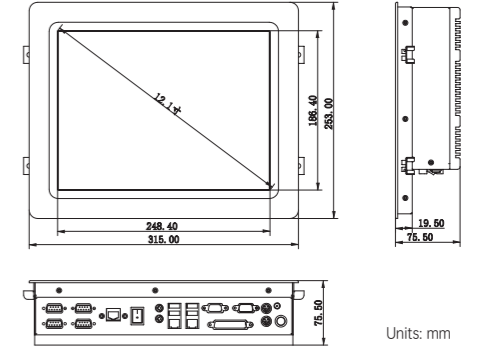
系统配置	适配主板	MI-B365	MI-KX600
CPU	适配CPU	支持LGA1151 6th/7th/8th/9th Intel® Celeron/Pentium/Core™i3/i5/i7处理器	支持ZHAOXIN Kaixian KX-U6780A@2.7GHZ
	适配内存	2*双通道DDR4 DIMM 插槽, 1866/2133/2400MHz, 32GB (Max)	2*双通道SO-DIMM DDR4, 2666MHz, Max32G
I/O接口	网络	2* WGI211AT 10/100/1000 RJ45网络接口	2*Realtek 8111H 10/100/1000 RJ45网络接口
	USB	标配4*USB3.0、2*USB2.0 (Max)	标配6*USB3.0、8*USB2.0 (Max 10)
	COM	6*COM (Max)、COM3~4支持232/485	12*COM、1*RS485
	HDMI	1*HDMI接口	1*HDMI接口
	VGA	1*VGA接口	1*VGA接口
	DP	/	可选
	LPT	/	/
	PS/2	YES	YES
	Audio	"1*MIC-IN端口 1*LINE-OUT端口"	"1*MIC-IN端口 1*LINE-OUT端口 1*LINE-IN端口"
	GPIO	1*GPIO插针	1*GPIO插针
扩展总线	主板集成	1*PCIE x16 1* MSATA插槽,支持SSD(默认)/WIFI	"1*PCIE x8 1*M.2 PCIe(for WIFI) 1*Mini_PClE(for WIFI & 4G 模块)" 1*M-SATA+USB接口 (Mini PCIe接口) "
	存储器	硬盘 1*2.5寸硬盘位 M-SATA/M.2 1*M-SATA+USB接口 (Mini PCIe接口)	1*2.5寸硬盘位 1*M-SATA+USB接口 (Mini PCIe接口)
电源类型		ATX(1U)电源	ATX(1U)电源
操作系统		Windows7/Windows10/Linux	Windows7/Windows10/Linux
工作环境		0°C~50°C, 5%~90% (非凝结核状态)	0°C~50°C, 5%~90% (非凝结核状态)
存储环境		-40°C~60°C; 5%~90% (非凝结核状态)	-40°C~60°C; 5%~90% (非凝结核状态)
尺寸		240.8*273.2*89 (mm)	240.8*273.2*89 (mm)



工业平板电脑PPC-101T主要参数

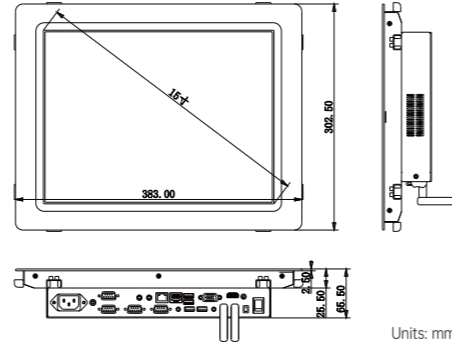
型号	PPC101-T01	PPC101-T02
显示性能	显示尺寸 10.1寸	10.1寸
	最大分辨率 1280*800	1280*800
	亮度 250cd/m ²	250cd/m ²
	对比度 800:1	800:1
触摸屏	电容/电阻可选	电容/电阻可选
系统配置	CPU 瑞芯微RK3288 四核A17 1.8GHz+GPU MaliT764	瑞芯微 RK3399六核(双核A72+四核A53)最高1.8GHz+GPU T860MP4
	内存 2GB (4GB 可选) 双通道32 位DDR3L	2GB (4GB 可选) 64位DDR3L
I/O接口	网络 1*10/100/1000 RJ45网络接口	1*10/100/1000 RJ45网络接口
	USB 支持7 路USB2.0+1 路USB2.0 OTG	支持9路USB(其中7路USB2.0+1路USB3.0+1 路USB TYPE OTG)
	COM 支持2路RS232+1路TTL串口(或者6 路TTL/6 路R232 可选, 或者1 路RS485+1路TTL+4路RS232可选,或者3路RS232 可选)+1路TTL调试串口	支持3路RS232+1路RS485串口 (或者8路TTL或8路R232可选, 或者2路TTL+2路RS232可选,或者4路RS232可选)+1路TTL调试串口
	显示接口 支持HDMI、EDP、LVDS 显示输出或者任意两种接口屏搭配双显或异显	支持HDMI、EDP、LVDS输出或任意两种接口屏搭配双显或异,与MIPI屏搭配可以三显
	Audio 1*Mic-IN	1*Mic-IN
	GPIO 支持4路GPIO口	支持4路GPIO口
扩展总线	主板集成 支持4G MINI PCIE 模块 (USB 通信), 支持数据上网业务 支持2.4G WiFi, 支持Wi-Fi 802.11b/g/n (5G WiFi 802.11a/ac 可选) 支持蓝牙功能,V2.1+EDR/BT V3.0/BT V3.0+HS/BT V4.0 (BT V4.2可选) 支持TF卡, 最大容量支持64GB	支持4G MINI PCIE 模块 (USB 通信), 支持数据上网业务 支持2.4G WiFi, 支持Wi-Fi 802.11b/g/n (5G WiFi 802.11a/ac 可选) 支持蓝牙功能,V2.1+EDR/BT V3.0/BT V3.0+HS/BT V4.0 (BT V4.2 可选) 支持TF卡, 最大容量支持64GB
存储器	硬盘 8GB eMMC (16GB/32GB/64GB/128GB 可选)	8GB eMMC (16GB/32GB/64GB/128GB 可选)
操作系统	支持Android 5.1/7.1/9.0(默认7.1), Ubuntu 16 .04(可选)	支持Android 7.1
电源类型	DC12V输入或外置AC220V适配器供电	DC12V输入或外置AC220V适配器供电
工作环境	0°C ~ 50°C, -5°C ~ 55°C (宽温SSD/M-SATA)	0°C ~ 50°C, -5°C ~ 55°C (宽温SSD/M-SATA)
存储环境	-25°C ~ 60°C; 5% ~ 90% (非凝状态)	-25°C ~ 60°C; 5% ~ 90% (非凝状态)
尺寸	280×198×36 (mm)	280×198×36 (mm)
安装方式	嵌入式面板式、VESA标准支撑臂 (75*75mm、100*100mm)	嵌入式面板式、VESA标准支撑臂 (75*75mm、100*100mm)

型号	PPC101-T03
显示性能	显示尺寸 10.1寸
	最大分辨率 1280*800
	亮度 250cd/m ²
	对比度 800:1
触摸屏	电容/电阻可选
系统配置	CPU Intel® Core® i5-3317U 1.7GHz双核处理器
	芯片组 Ivy Bridge
	内存 1*SO-DIMM, DDR3L 1066/1333/1600MHz, 8GB (Max)
	网络 2*Intel 82583 10/100/1000 RJ45网络接口
	USB 标配2*USB2.0, 6*USB2.0 (Max)
	COM 6*COM (Max)、COM5/6支持232/485
	显示接口 1*HDMI接口、1*VGA接口
	Audio "1*MIC-IN端口 1*LINE-OUT端口"
扩展总线	主板集成 1*Mini PCIe/SIM扩展槽, 支持4G/Wifi
存储器	硬盘 1*2.5寸硬盘位
	M-SATA/M.2 1*M-SATA+USB接口 (Mini PCIe接口)
操作系统	Windows7/Windows10/Linux
电源类型	DC12V输入或外置AC220V适配器供电
工作环境	0°C ~ 50°C, -5°C ~ 55°C (宽温SSD/M-SATA)
存储环境	-25°C ~ 60°C; 5% ~ 90% (非凝状态)
尺寸	280×198×36 (mm)
安装方式	嵌入式面板式、VESA标准支撑臂 (75*75mm、100*100mm)



工业平板电脑PPC-121T主要参数

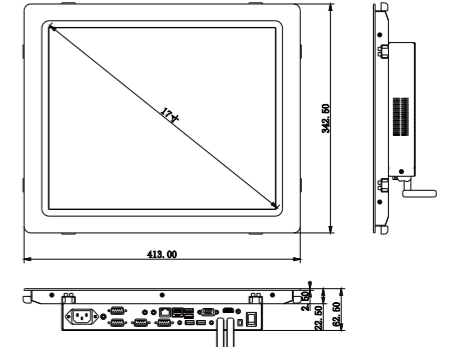
型号	PPC121-T01	PPC121-T02
显示性能	显示尺寸 12.1寸	12.1寸
	最大分辨率 1024*768	1024*768
	亮度 250cd/m ²	250cd/m ²
	对比度 800:1	800:1
触摸屏	电容/电阻可选	电容/电阻可选
系统配置	CPU Intel® Pentium® 3825U 1.9GHz双核处理器	Intel® Core® i5-3317U 1.7GHz双核处理器
	芯片组 Intel Broadwell	Ivy Bridge
	内存 2*SO-DIMM, DDR3L 1333/1600MHz, 16GB (Max)	1*SO-DIMM, DDR3L 1066/1333/1600MHz, Max 8GB
I/O接口	网络 标配1*Realtek 8111H 10/100/1000 RJ45网络接口	2*Intel 82583 10/100/1000 RJ45网络接口
	USB 标配4*USB (2个USB3.0、2个USB2.0), 8*USB (Max)	标配2*USB2.0; 6*USB2.0 (Max)
	COM 6*COM (Max)、COM2支持232/485	6*COM (Max)、COM5/6支持232/485
	显示接口 1*HDMI接口	1*HDMI接口,1*VGA接口
	PS/2 1*VGA接口	/
	Audio "1*MIC-IN端口 1*LINE-OUT端口"	"1*MIC-IN端口 1*LINE-OUT端口"
	GPIO 8路GPIO	/
扩展总线	主板集成 1*Mini PCIe/SIM扩展槽, 支持4G/Wifi	1*Mini PCIe/SIM扩展槽, 支持4G/Wifi
	1*M-SATA+USB接口 (Mini PCIe接口)	1*M-SATA+USB接口 (Mini PCIe接口)
存储器	硬盘 1*2.5寸硬盘位	1*2.5寸硬盘位
	M-SATA/M.2 1*M-SATA+USB接口 (Mini PCIe接口)	1*M-SATA+USB接口 (Mini PCIe接口)
操作系统	Windows7/Windows10/Linux	Windows7/Windows10/Linux
电源类型	DC12V输入或外置AC220V适配器供电	DC12V输入或外置AC220V适配器供电
工作环境	0°C ~ 50°C, -5°C ~ 55°C (宽温SSD/M-SATA)	0°C ~ 50°C, -5°C ~ 55°C (宽温SSD/M-SATA)
存储环境	-25°C ~ 60°C; 5% ~ 90% (非凝状态)	-25°C ~ 60°C; 5% ~ 90% (非凝状态)
尺寸		
安装方式	嵌入式面板式、VESA标准支撑臂 (75*75mm、100*100mm)	嵌入式面板式、VESA标准支撑臂 (75*75mm、100*100mm)
型号	PPC121-T05	PPC121-T06
显示性能	显示尺寸 12.1寸	12.1寸
	最大分辨率 1024*768	1024*768
	亮度 250cd/m ²	250cd/m ²
	对比度 800:1	800:1
触摸屏	电容/电阻可选	电容/电阻可选
系统配置	CPU Intel® Core® i5-8250U 1.6GHz四核处理器	Intel® Core® i7-6500U 2.5GHz双核处理器
	芯片组 Kaby Lake R	Skylake
	内存 2*SO-DIMM, DDR4 2133MHz, 32GB (Max)	2*SO-DIMM, DDR4 2133MHz, 32GB (Max)
I/O接口	网络 标配1*Realtek 8111E 10/100/1000 RJ45网络接口	标配1*Realtek 8111E 10/100/1000 RJ45网络接口
	USB 标配2*USB3.0、2*USB2.0; 4*USB3.0 (Max)、6*USB2.0 (Max)	标配2*USB3.0、2*USB2.0; 4*USB3.0 (Max)、6*USB2.0 (Max)
	COM 6*COM (Max)、COM2支持232/485	6*COM (Max)、COM2支持232/485
	显示接口 1*HDMI接口	1*HDMI接口、1*VGA接口
	PS/2 1*VGA接口	/
	Audio "1*MIC-IN端口 1*LINE-OUT端口"	"1*MIC-IN端口 1*LINE-OUT端口"
	GPIO 8路GPIO	8路GPIO
扩展总线	主板集成 1*Mini PCIe/SIM扩展槽, 支持4G/Wifi	1*Mini PCIe/SIM扩展槽, 支持4G/Wifi
	1*M.2 Key-M(SSD or PCIE)	1*M.2 Key-M(SSD or PCIE)
存储器	硬盘 1*2.5寸硬盘位	1*2.5寸硬盘位
	M-SATA/M.2 1*M.2 Key-M(SSD or PCIE)	1*M.2 Key-M(SSD or PCIE)
操作系统	Windows7/Windows10/Linux	Windows7/Windows10/Linux
电源类型	DC12V输入或外置AC220V适配器供电	DC12V输入或外置AC220V适配器供电
工作环境	0°C ~ 50°C, -5°C ~ 55°C (宽温SSD/M-SATA)	0°C ~ 50°C, -5°C ~ 55°C (宽温SSD/M-SATA)
存储环境	-25°C ~ 60°C; 5% ~ 90% (非凝状态)	-25°C ~ 60°C; 5% ~ 90% (非凝状态)
尺寸		
安装方式	嵌入式面板式、VESA标准支撑臂 (75*75mm、100*100mm)	嵌入式面板式、VESA标准支撑臂 (75*75mm、100*100mm)



工业平板电脑PPC-115T主要参数

型号	PPC150-T01	PPC150-T02
显示性能	显示尺寸	15寸
	最大分辨率	1024*768
	亮度	250cd/m ²
	对比度	600:1
触摸屏	电容/电阻可选	电容/电阻可选
系统配置	CPU	Intel® Pentium® 3825U 1.9GHz双核处理器
	芯片组	Intel Broadwell
I/O接口	内存	2*SO-DIMM, DDR3L 1333/1600MHz, 16GB (Max)
	网络	标配1*Realtek 8111H 10/100/1000 RJ45网络接口
	USB	标配4*USB (2个USB3.0, 2个USB2.0), 8*USB (Max)
	COM	6*COM (Max)、COM2支持232/485
	显示接口	1*HDMI接口、1*VGA接口
	Audio	"1*MIC-IN端口 1*LINE-OUT端口"
	GPIO	8路GPIO
扩展总线	主板集成	1*Mini PCIe/SIM扩展槽, 支持4G/Wifi
		1*M-SATA+USB接口 (Mini PCIe接口)
存储器	硬盘	1*2.5寸硬盘位
	M-SATA/M2	1*M-SATA+USB接口 (Mini PCIe接口)
操作系统	Windows7/Windows10/Linux	Windows7/Windows10/Linux
电源类型	DC12V输入或外置AC220V适配器供电	DC12V输入或外置AC220V适配器供电
工作环境	0°C ~ 50°C, -5°C ~ 55°C (宽温SSD/M-SATA)	0°C ~ 50°C, -5°C ~ 55°C (宽温SSD/M-SATA)
存储环境	-25°C ~ 60°C; 5% ~ 90% (非凝结核状态)	-25°C ~ 60°C; 5% ~ 90% (非凝结核状态)
尺寸		
安装方式	嵌入式面板式、VESA标准支撑臂 (75*75mm、100*100mm)	嵌入式面板式、VESA标准支撑臂 (75*75mm、100*100mm)

型号	PPC150-T03	PPC150-T04
显示性能	显示尺寸	15寸
	最大分辨率	1024*768
	亮度	250cd/m ²
	对比度	600:1
触摸屏	电容/电阻可选	电容/电阻可选
系统配置	CPU	Intel® Core® i5-5300U 2.3GHz四核处理器
	芯片组	Broadwell
I/O接口	内存	2*SO-DIMM, DDR3L 1333/1600MHz, 16GB (Max)
	网络	2*Realtek 8111H 10/100/1000 RJ45网络接口
	USB	标配2*USB3.0, 6*USB (Max)
	COM	6*COM (Max)、COM2支持232/485/422
	显示接口	1*HDMI接口、1*VGA接口
	Audio	"1*MIC-IN端口 1*HP-OUT端口"
	GPIO	8路GPIO
扩展总线	主板集成	1*Mini PCIe/SIM扩展槽, 支持4G/Wifi
		1*M-SATA+USB接口 (Mini PCIe接口)
存储器	硬盘	1*2.5寸硬盘位
	M-SATA/M2	1*M-SATA+USB接口 (Mini PCIe接口)
操作系统	Windows7/Windows10/Linux	Windows7/Windows10/Linux
电源类型	DC12V输入或外置AC220V适配器供电	DC12V输入或外置AC220V适配器供电
工作环境	0°C ~ 50°C, -5°C ~ 55°C (宽温SSD/M-SATA)	0°C ~ 50°C, -5°C ~ 55°C (宽温SSD/M-SATA)
存储环境	-25°C ~ 60°C; 5% ~ 90% (非凝结核状态)	-25°C ~ 60°C; 5% ~ 90% (非凝结核状态)
尺寸		
安装方式	嵌入式面板式、VESA标准支撑臂 (75*75mm、100*100mm)	嵌入式面板式、VESA标准支撑臂 (75*75mm、100*100mm)



工业平板电脑PPC-117T主要参数

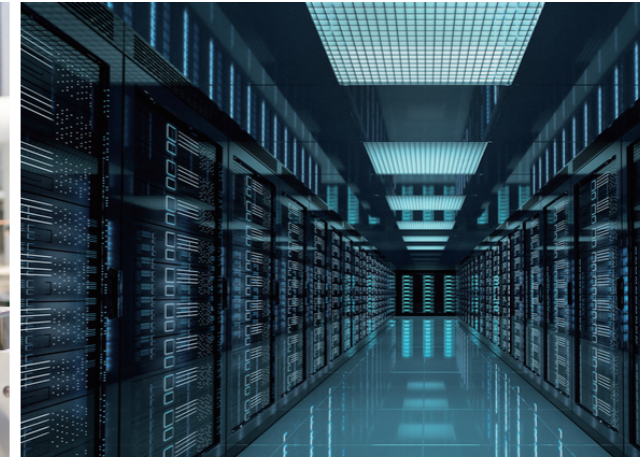
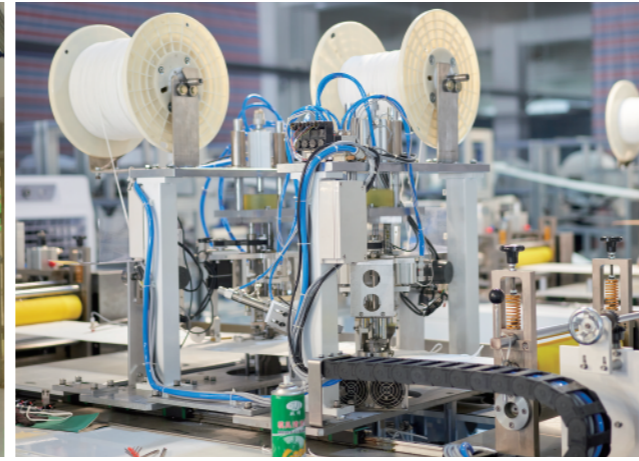
型号	PPC170-T01	PPC170-T02
显示性能	显示尺寸	17寸
	最大分辨率	1280*1024
	亮度	250cd/m ²
	对比度	1000:1
触摸屏	电容/电阻可选	电容/电阻可选
系统配置	CPU	Intel® Pentium® 3825U 1.9GHz双核处理器
	芯片组	Intel Broadwell
I/O接口	内存	2*SO-DIMM, DDR3L 1333/1600MHz, 16GB (Max)
	网络	标配1*Realtek 8111H 10/100/1000 RJ45网络接口
	USB	标配4*USB (2个USB3.0, 2个USB2.0), 8*USB (Max)
	COM	6*COM (Max)、COM2支持232/485
	显示接口	1*HDMI接口、1*VGA接口
	Audio	"1*MIC-IN端口 1*LINE-OUT端口"
	GPIO	8路GPIO
扩展总线	主板集成	1*Mini PCIe/SIM扩展槽, 支持4G/Wifi
		1*M-SATA+USB接口 (Mini PCIe接口)
存储器	硬盘	1*2.5寸硬盘位
	M-SATA/M2	1*M-SATA+USB接口 (Mini PCIe接口)
操作系统	Windows7/Windows10/Linux	Windows7/Windows10/Linux
电源类型	DC12V输入或外置AC220V适配器供电	DC12V输入或外置AC220V适配器供电
工作环境	0°C ~ 50°C, -5°C ~ 55°C (宽温SSD/M-SATA)	0°C ~ 50°C, -5°C ~ 55°C (宽温SSD/M-SATA)
存储环境	-25°C ~ 60°C; 5% ~ 90% (非凝结核状态)	-25°C ~ 60°C; 5% ~ 90% (非凝结核状态)
尺寸		
安装方式	嵌入式面板式、VESA标准支撑臂 (75*75mm、100*100mm)	嵌入式面板式、VESA标准支撑臂 (75*75mm、100*100mm)

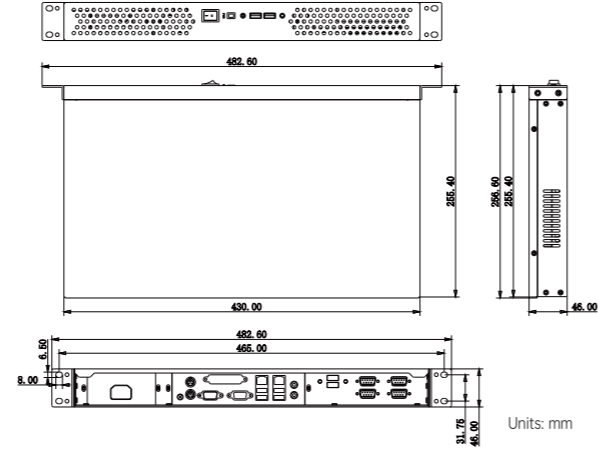
型号	PPC170-T03	PPC170-T04
显示性能	显示尺寸	17寸
	最大分辨率	1280*1024
	亮度	250cd/m ²
	对比度	1000:1
触摸屏	电容/电阻可选	电容/电阻可选
系统配置	CPU	Intel® Core® i5-5300U 2.3GHz四核处理器
	芯片组	Broadwell
I/O接口	内存	2*SO-DIMM, DDR3L 1333/1600MHz, 16GB (Max)
	网络	2*Realtek 8111H 10/100/1000 RJ45网络接口
	USB	标配2*USB3.0, 6*USB (Max)
	COM	6*COM (Max)、COM2支持232/485/422
	显示接口	1*HDMI接口、1*VGA接口
	Audio	"1*MIC-IN端口 1*HP-OUT端口"
	GPIO	8路GPIO
扩展总线	主板集成	1*Mini PCIe/SIM扩展槽, 支持4G/Wifi
		1*M-SATA+USB接口 (Mini PCIe接口)
存储器	硬盘	1*2.5寸硬盘位
	M-SATA/M2	1*M-SATA+USB接口 (Mini PCIe接口)
操作系统	Windows7/Windows10/Linux	Windows7/Windows10/Linux
电源类型	DC12V输入或外置AC220V适配器供电	DC12V输入或外置AC220V适配器供电
工作环境	0°C ~ 50°C, -5°C ~ 55°C (宽温SSD/M-SATA)	0°C ~ 50°C, -5°C ~ 55°C (宽温SSD/M-SATA)
存储环境	-25°C ~ 60°C; 5% ~ 90% (非凝结核状态)	-25°C ~ 60°C; 5% ~ 90% (非凝结核状态)
尺寸		
安装方式	嵌入式面板式、VESA标准支撑臂 (75*75mm、100*100mm)	嵌入式面板式、VESA标准支撑臂 (75*75mm、100*100mm)

智慧阿诺威

行业解决方案

Industry Solutions

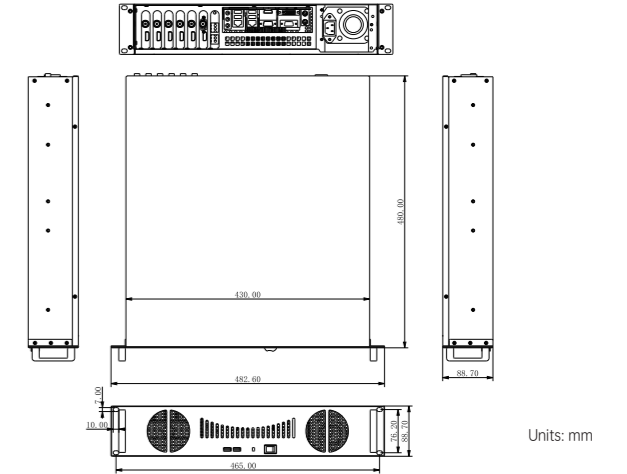




上架式工控机RPC-105主要参数

系统配置	主板	MI-8110	MI-H110
I/O接口	CPU	支持LGA1150 4th Intel® Celeron/Pentium/Core™i3/i5/i7处理器	支持LGA1151 6th/7th Intel® Celeron/Pentium/Core™i3/i5/i7处理器
	内存	1*SO-DIMM, DDR3L 1333/1600MHz, 8GB (Max)	双通道 DDR4 DIMM 插槽, 2133/1866MHz, 32GB (Max)
	网络	2*Realtek 8111E 10/100/1000 RJ45网络接口	2*Realtek 8111E 10/100/1000 RJ45网络接口
	USB	标配2*USB3.0、2*USB2.0 (Max 6)	标配4*USB3.0、2*USB2.0 (Max 6)
	COM	10*COM (Max)、COM2支持232/485	6*COM (Max)、COM3支持232/485/422
	HDMI	/	1*HDMI接口
	VGA	1*VGA接口	1*VGA接口
	DP	/	1*DP
	LPT	1*LPT	/
	PS/2	YES	YES
Audio	"1*MIC-IN端口 1*LINE-OUT端口"	"1*MIC-IN端口 1*LINE-OUT端口"	
GPIO	1*GPIO插针	1*GPIO插针	
扩展总线	主板集成	1*PCIe x16 1*Mini PCIe/SIM扩展槽, 支持4G/Wifi	1*PCIe x16
		1*M-SATA+USB接口 (Mini PCIe接口)	1*Mini-PCIe插槽,支持WIFI和SSD(通过电阻二选一)
存储器	硬盘	1*2.5寸硬盘位	1*2.5寸硬盘位
	M-SATA/M.2	1*M-SATA+USB接口 (Mini PCIe接口)	1*M-SATA+USB接口 (Mini PCIe接口)
电源类型		ATX电源/DC12V适配器	ATX(1U)电源
操作系统		WindowsXP/Windows7/Windows10/Linux	Windows7/Windows10/Linux
工作环境		0°C ~ 50°C, 5% ~ 90% (非凝状态)	0°C ~ 50°C, 5% ~ 90% (非凝状态)
存储环境		-20°C ~ 60°C; 5% ~ 90% (非凝状态)	-20°C ~ 60°C; 5% ~ 90% (非凝状态)
尺寸		430×255.4×46 (mm)	430×255.4×46 (mm)

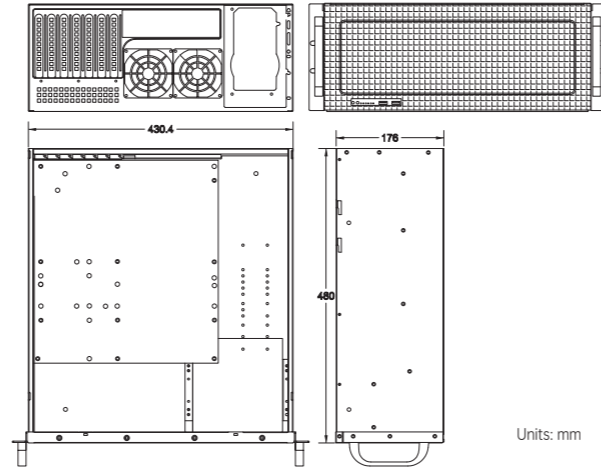
系统配置	主板	MI-B365
I/O接口	CPU	支持LGA1151 6th/7th/8th/9th Intel® Celeron/Pentium/Core™i3/i5/i7处理器
	内存	双通道DDR4 DIMM 插槽, 2133/1866/2400MHz, 32GB (Max)
	网络	2* WGI211AT 10/100/1000 RJ45网络接口
	USB	标配4*USB3.0、2*USB2.0 (Max 6)
	COM	6*COM (Max)、COM3 ~ 4支持232/485
	HDMI	1*HDMI接口
	VGA	1*VGA接口
	PS/2	YES
	Audio	"1*MIC-IN端口 1*LINE-OUT端口"
	GPIO	1*GPIO插针
扩展总线	主板集成	1*PCIe x16
		1* MSATA插槽,支持SSD(默认)/WIFI
存储器	硬盘	1*2.5寸硬盘位
	M-SATA/M.2	1*M-SATA+USB接口 (Mini PCIe接口)
电源类型		ATX(1U)电源
操作系统		Windows7/Windows10/Linux
工作环境		0°C ~ 50°C, 5% ~ 90% (非凝状态)
存储环境		-20°C ~ 60°C; 5% ~ 90% (非凝状态)
尺寸		430×255.4×46 (mm)



上架式工控机IPC-6102主要参数

系统配置	主板	AIMB-7506
I/O接口	CPU	支持LGA1151 2th/3th Intel® Celeron/Pentium/Core™i3/i5/i7处理器
	内存	2*DDR3 DIMM内存插槽, Max 16GB
	网络	2*Realtek 8111E 10/100/1000 RJ45网络接口
	USB	标配2*USB3.0 (Max 4)、2个USB2.0 (Max 8)
	COM	6*COM (Max)
	HDMI	1*HDMI接口
	VGA	1*VGA接口
	DVI	1*DVI接口
	LPT	1*LPT
	PS/2	YES
Audio	"1*MIC-IN端口 1*LINE-OUT端口 1*LINE-IN端口"	
GPIO	1*GPIO插针	
扩展总线	主板集成	1*PCIe x16、1*PCIe x4、1*PCIe x1、4*PCI
		1*M-SATA+USB接口 (Mini PCIe接口)
存储器	硬盘	1*2.5寸硬盘位
	M-SATA/M.2	1*M-SATA+USB接口 (Mini PCIe接口)
电源类型		ATX电源
操作系统		WindowsXP/Windows7/Windows10/Linux
工作环境		0°C ~ 50°C, 5% ~ 90% (非凝状态)
存储环境		-20°C ~ 60°C; 5% ~ 90% (非凝状态)
尺寸		

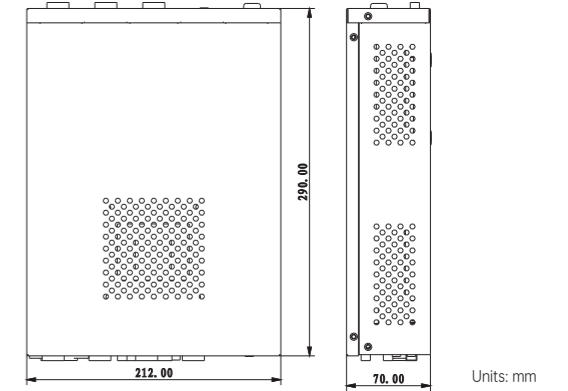
系统配置	主板	AIMB-2510
I/O接口	CPU	支持LGA1151 6th/7th/8th/9th Intel® Celeron/Pentium/Core™i3/i5/i7处理器
	内存	4*DDR4 U-DIMM内存插槽, 支持DDRIV 2400/2666MHz, 64GB (Max)
	网络	2*Intel I211 10/100/1000 RJ45网络接口
	USB	标配6*USB3.0、4个USB2.0 (Max 6)
	COM	6*COM (Max)、COM1 ~ 2支持232/485
	HDMI	2*HDMI接口
	VGA	1*VGA接口
	DVI	/
	LPT	/
	PS/2	YES
Audio	"1*MIC-IN端口 1*LINE-OUT端口 1*LINE-IN端口"	
GPIO	8路GPIO插针	
扩展总线	主板集成	1*PCIe x16 2*PCIe x4 (in x8 Slots) 2*PCIe x1 (in x4 Slots)
		1*M-SATA+USB接口 (Mini PCIe接口)
存储器	硬盘	1*2.5寸硬盘位
	M-SATA/M.2	1*M-SATA+USB接口 (Mini PCIe接口) 1*M.2 Nvme接口
电源类型		ATX电源
操作系统		Windows7/Windows10/Linux
工作环境		0°C ~ 50°C, 5% ~ 90% (非凝状态)
存储环境		-20°C ~ 60°C; 5% ~ 90% (非凝状态)
尺寸		



上架式工控机RPC-600主要参数

系统配置	主板	AIMB-7506	EMBA-H810
CPU		支持LGA1155 2th/3th Intel® Celeron/Pentium/Core™i3/i5/i7处理器	支持LGA1150 4th Intel® Celeron/Pentium/Core™i3/i5/i7处理器
内存		2*DDR3 DIMM内存插槽, Max 16GB	2*DDR3 DIMM内存插槽, DDR3/DDR3L1333/1600, Max 16GB
I/O接口	网络	2*Realtek 8111E 10/100/1000 RJ45网络接口	2*Realtek 8111G 10/100/1000 RJ45网络接口
	USB	标配 2*USB3.0 (Max 4)、2个USB2.0 (Max 8)	标配2*USB3.0、2个USB2.0 (Max 6), 1*内置USB2.0 竖插 (加密用)
	COM	6*COM (Max)	6*COM (Max)
	HDMI	1*HDMI接口	1*HDMI接口
	VGA	1*VGA接口	1*VGA接口
	DVI	1*DVI接口	/
	LPT	1*LPT	/
	PS/2	YES	YES
	Audio	"1*MIC-IN端口 1*LINE-OUT端口 1*LINE-IN端口"	"1*MIC-IN端口 1*LINE-OUT端口"
	GPIO	1*GPIO插针	/
扩展总线	主板集成	1*PCIE x16、1*PCIE x4、1*PCIE x1、4*PCI	1*PCIE x16、2*PCIE x1(其中1个为in x4 Slots) 4*PCI
存储器	硬盘	1*M-SATA+USB接口 (Mini PCIe接口)	1*M-SATA+USB接口 (Mini PCIe接口)
	M-SATA/M.2	4*SATA 3.0接口	4*SATA 3.0接口
电源类型		1*M-SATA+USB接口 (Mini PCIe接口)	/
操作系统		ATX电源	ATX电源
工作环境		WindowsXP/Windows7/Windows10/Linux	WindowsXP/Windows7/Windows10/Linux
存储环境		0°C ~ 50°C, 5% ~ 90% (非凝状态)	0°C ~ 50°C, 5% ~ 90% (非凝状态)
尺寸		-20°C ~ 60°C; 5% ~ 90% (非凝状态)	-20°C ~ 60°C; 5% ~ 90% (非凝状态)

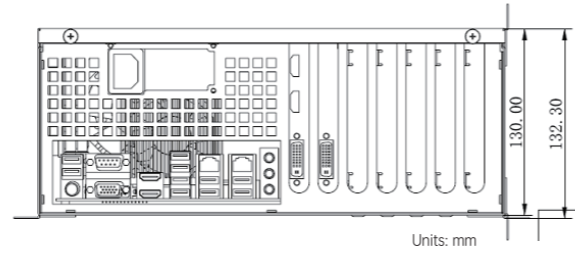
系统配置	主板	AIMB-H110	AIMB-2510
CPU		支持LGA1151 6th/7th/8th/9th Intel® Celeron/Pentium/Core™i3/i5/i7处理器	支持LGA1151 6th/7th/8th/9th Intel® Celeron/Pentium/Core™i3/i5/i7处理器
内存		2* DDR4 DIMM 插槽,2400/2133/1866MHz, 32GB (Max)	4*DDR4 U-DIMM内存插槽, 支持DDRIV 2400/2666MHz, 64GB (Max)
I/O接口	网络	2*Intel (1*1211,1*1219V) 10/100/1000 RJ45网络接口	2*Intel I211 10/100/1000 RJ45网络接口
	USB	标配4*USB3.0、2*USB2.0 (Max 6), 1*内置USB2.0 竖插 (加密用)	标配6*USB3.0、4个USB2.0 (Max 6)
	COM	6*COM (Max)、COM1支持232/485/422,COM2支持RS232/485	6*COM (Max)、COM1 ~ 2支持232/485
	HDMI	1*HDMI接口	2*HDMI接口
	VGA	1*VGA接口	1*VGA接口
	DVI	/	/
	LPT	1*LPT	/
	PS/2	YES	YES
	Audio	"1*MIC-IN端口 1*LINE-OUT端口"	"1*MIC-IN端口 1*LINE-OUT端口 1*LINE-IN端口"
	GPIO	/	8路GPIO
扩展总线	主板集成	1*PCIE x16 1*PCIE x4 5*PCI	1*PCIE x16 2*PCIE x4 (in x8 Slots) 2*PCIE x1 (in x4 Slots)
存储器	硬盘	1*M-SATA+USB接口 (Mini PCIe接口)	1*M-SATA+USB接口 (Mini PCIe接口)
	M-SATA/M.2	3*SATA3.0接口	1*2.5寸硬盘位
电源类型		1*M-SATA+USB接口 (Mini PCIe接口)	1*M-SATA+USB接口 (Mini PCIe接口) 1*M.2 Nvme接口
操作系统		ATX电源	ATX电源
工作环境		Windows7/Windows10/Linux	Windows7/Windows10/Linux
存储环境		0°C ~ 50°C, 5% ~ 90% (非凝状态)	0°C ~ 50°C, 5% ~ 90% (非凝状态)
尺寸		-20°C ~ 60°C; 5% ~ 90% (非凝状态)	-20°C ~ 60°C; 5% ~ 90% (非凝状态)



上架式工控机ECC-300主要参数

系统配置	主板	MI-8110	MI-H110
CPU		支持LGA1150 4th Intel® Celeron/Pentium/Core™i3/i5/i7处理器	支持LGA1151 6th/7th Intel® Celeron/Pentium/Core™i3/i5/i7处理器
内存		1*SO-DIMM, DDR3L 1333/1600MHz, 8GB (Max)	2*双通道 DDR4 DIMM 插槽,2133/1866MHz, 32GB (Max)
I/O接口	网络	2*Realtek 8111E 10/100/1000 RJ45网络接口	2*Realtek 8111E 10/100/1000 RJ45网络接口
	USB	标配2*USB3.0、2*USB2.0 (Max 6)	标配4*USB3.0、2*USB2.0 (Max 6)
	COM	10*COM (Max)、COM2支持232/485	6*COM (Max)、COM3支持232/485/422
	HDMI	/	1*HDMI接口
	VGA	1*VGA接口	1*VGA接口
	DP	/	1*DP
	LPT	1*LPT	/
	PS/2	YES	YES
	Audio	"1*MIC-IN端口 1*LINE-OUT端口"	"1*MIC-IN端口 1*LINE-OUT端口"
	GPIO	1*GPIO插针	1*GPIO插针
扩展总线	主板集成	1*PCIE x16 1*Mini PCIe/SIM扩展槽, 支持4G/Wifi	1*PCIE x16
存储器	硬盘	1*M-SATA+USB接口 (Mini PCIe接口)	1*M-SATA+USB接口 (Mini PCIe接口)
	M-SATA/M.2	1*2.5寸硬盘位	1*2.5寸硬盘位
电源类型		1*M-SATA+USB接口 (Mini PCIe接口)	1*M-SATA+USB接口 (Mini PCIe接口)
操作系统		ATX(1U)电源	ATX(1U)电源
工作环境		WindowsXP/Windows7/Windows10/Linux	Windows7/Windows10/Linux
存储环境		0°C ~ 50°C, 5% ~ 90% (非凝状态)	0°C ~ 50°C, 5% ~ 90% (非凝状态)
尺寸		-40°C ~ 60°C; 5% ~ 90% (非凝状态)	-40°C ~ 60°C; 5% ~ 90% (非凝状态)
		212x290x70 (mm)	212x290x70 (mm)

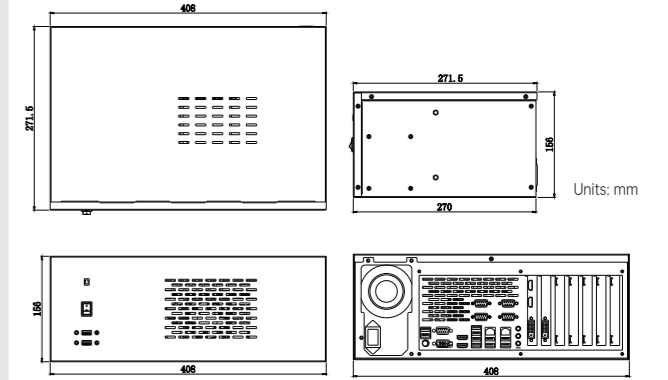
系统配置	主板	MI-B365
CPU		支持LGA1151 6th/7th/8th/9th Intel® Celeron/Pentium/Core™i3/i5/i7处理器
内存		2*双通道DDR4 DIMM 插槽, 1866/2133/2400MHz, 32GB (Max)
I/O接口	网络	2* WGI211AT 10/100/1000 RJ45网络接口
	USB	标配4*USB3.0、2*USB2.0 (Max)
	COM	6*COM (Max)、COM3 ~ 4支持232/485
	HDMI	1*HDMI接口
	VGA	1*VGA接口
	PS/2	YES
	Audio	"1*MIC-IN端口 1*LINE-OUT端口"
	GPIO	1*GPIO插针
扩展总线	主板集成	1*PCIE x16
存储器	硬盘	1* MSATA插槽,支持SSD(默认)/WIFI
	M-SATA/M.2	1*2.5寸硬盘位
电源类型		1*M-SATA+USB接口 (Mini PCIe接口)
操作系统		ATX(1U)电源
工作环境		Windows7/Windows10/Linux
存储环境		0°C ~ 50°C, 5% ~ 90% (非凝状态)
尺寸		-40°C ~ 60°C; 5% ~ 90% (非凝状态)
		212x290x70 (mm)



上架式工控机ECC-208X主要参数

系统配置	主板	AIMB-7506
CPU	CPU	支持LGA1155 2th/3th Intel® Celeron/Pentium/Core™i3/i5/i7处理器
	内存	2*DDR3 DIMM内存插槽, Max 16GB
I/O接口	网络	2*Realtek 8111E 10/100/1000 RJ45网络接口
	USB	标配 2*USB3.0 (Max 4)、2个USB2.0 (Max 8)
	COM	6*COM (Max)
	HDMI	1*HDMI接口
	VGA	1*VGA接口
	DVI	1*DVI接口
	LPT	1*LPT
	PS/2	1*PS/2
	Audio	"1*MIC-IN端口 1*LINE-OUT端口 1*LINE-IN端口"
	GPIO	/
扩展总线	主板集成	1*PCIE x16、1*PCIE x4、1*PCIE x1, 4*PCI 1*M-SATA+USB接口 (Mini PCIe接口)
	硬盘	1*2.5寸硬盘位
存储器	M-SATA/M.2	1*M-SATA+USB接口 (Mini PCIe接口)
	电源类型	ATX220W (1U电源)
操作系统		Windows7/Windows10/Linux
工作环境		0°C ~ 50°C, 5% ~ 90% (非凝结状态)
存储环境		-40°C ~ 60°C; 5% ~ 90% (非凝结状态)
尺寸		325×260.3×130 (mm)

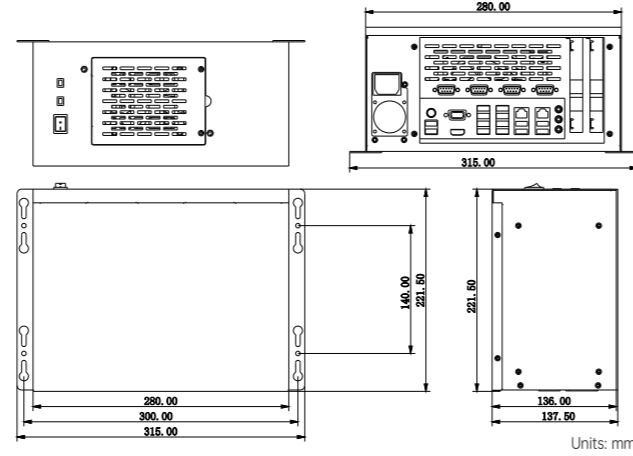
系统配置	主板	AIMB-2510
CPU	CPU	支持LGA1151 6th/7th/8th/9th Intel® Celeron/Pentium/Core™i3/i5/i7处理器
	内存	4*DDR4 U-DIMM内存插槽, 支持DDRIV 2400/2666MHz, 64GB (Max)
I/O接口	网络	2*Intel I211 10/100/1000 RJ45网络接口
	USB	标配6*USB3.0、4个USB2.0 (Max 6)
	COM	6*COM (Max)、COM2/OM2支持232/485
	HDMI	2*HDMI接口
	VGA	1*VGA接口
	DVI	/
	LPT	/
	PS/2	1*PS/2
	Audio	"1*MIC-IN端口 1*LINE-OUT端口 1*LINE-IN端口"
	GPIO	8路GPIO
扩展总线	主板集成	1*PCIE x16 2*PCIE x4 (in x8 Slots) 2*PCIE x1 (in x4 Slots) 1*M-SATA+USB接口 (Mini PCIe接口)
	硬盘	1*2.5寸硬盘位
存储器	M-SATA/M.2	1*M-SATA+USB接口 (Mini PCIe接口) 1*M.2 Nvme接口
	电源类型	ATX电源 (1U电源)
操作系统		Windows7/Windows10/Linux
工作环境		0°C ~ 50°C, 5% ~ 90% (非凝结状态)
存储环境		-40°C ~ 60°C; 5% ~ 90% (非凝结状态)
尺寸		325×260.3×130 (mm)



上架式工控机ECC-500主要参数

系统配置	主板	AIMB-7506
CPU	CPU	支持LGA1155 2th/3th Intel® Celeron/Pentium/Core™i3/i5/i7处理器
	内存	2*DDR3 DIMM内存插槽, Max 16GB
I/O接口	网络	2*Realtek 8111E 10/100/1000 RJ45网络接口
	USB	标配 2*USB3.0 (Max 4)、2个USB2.0 (Max 8)
	COM	6*COM (Max)
	HDMI	1*HDMI接口
	VGA	1*VGA接口
	DVI	1*DVI接口
	LPT	1*LPT
	PS/2	1*PS/2
	Audio	"1*MIC-IN端口 1*LINE-OUT端口 1*LINE-IN端口"
	GPIO	/
扩展总线	主板集成	1*PCIE x16、1*PCIE x4、1*PCIE x1, 4*PCI 1*M-SATA+USB接口 (Mini PCIe接口)
	硬盘	1*2.5寸硬盘位
存储器	M-SATA/M.2	1*M-SATA+USB接口 (Mini PCIe接口)
	电源类型	ATX电源
操作系统		WindowsXP/Windows7/Windows10/Linux
工作环境		0°C ~ 50°C, 5% ~ 90% (非凝结状态)
存储环境		-40°C ~ 60°C; 5% ~ 90% (非凝结状态)
尺寸		408×271.5×156 (mm)

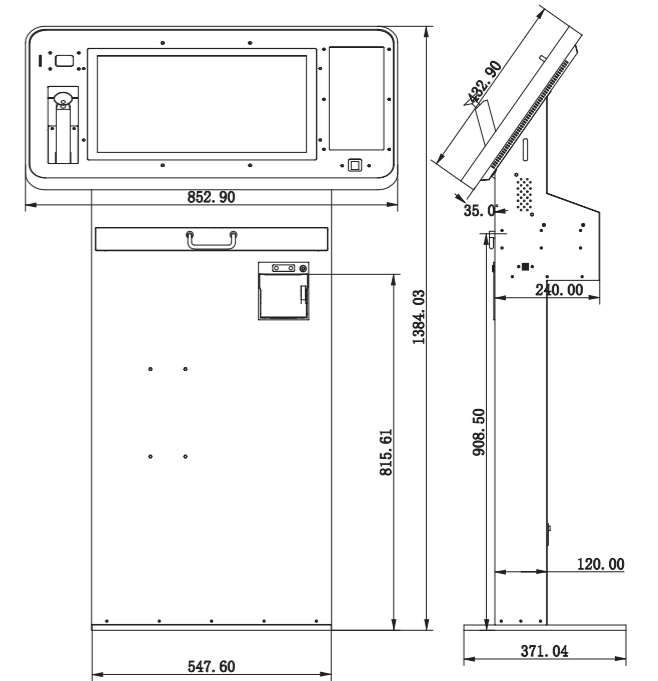
系统配置	主板	AIMB-2510
CPU	CPU	支持LGA1151 6th/7th/8th/9th Intel® Celeron/Pentium/Core™i3/i5/i7处理器
	内存	4*DDR4 U-DIMM内存插槽, 支持DDRIV 2400/2666MHz, 64GB (Max)
I/O接口	网络	2*Intel I211 10/100/1000 RJ45网络接口
	USB	标配6*USB3.0、4个USB2.0 (Max 6)
	COM	6*COM (Max)、COM2/OM2支持232/485
	HDMI	2*HDMI接口
	VGA	1*VGA接口
	DVI	/
	LPT	/
	PS/2	1*PS/2
	Audio	"1*MIC-IN端口 1*LINE-OUT端口 1*LINE-IN端口"
	GPIO	8路GPIO
扩展总线	主板集成	1*PCIE x16 2*PCIE x4 (in x8 Slots) 2*PCIE x1 (in x4 Slots) 1*M-SATA+USB接口 (Mini PCIe接口)
	硬盘	1*2.5寸硬盘位
存储器	M-SATA/M.2	1*M-SATA+USB接口 (Mini PCIe接口) 1*M.2 Nvme接口
	电源类型	ATX电源 (1U电源)
操作系统		Windows7/Windows10/Linux
工作环境		0°C ~ 50°C, 5% ~ 90% (非凝结状态)
存储环境		-40°C ~ 60°C; 5% ~ 90% (非凝结状态)
尺寸		408×271.5×156 (mm)



上架式工控机ECC-600主要参数

系统配置	主板	MI-8110	MI-H110
CPU		支持LGA1150 4th Intel® Celeron/Pentium/Core™i3/i5/i7处理器	支持LGA1151 6th/7th Intel® Celeron/Pentium/Core™i3/i5/i7处理器
内存		1*SO-DIMM, DDR3L 1333/1600MHz, 8GB (Max)	2*双通道 DDR4 DIMM 插槽,2133/1866MHz, 32GB (Max)
I/O接口	网络	2*Realtek 8111E 10/100/1000 RJ45网络接口	2*Realtek 8111E 10/100/1000 RJ45网络接口
	USB	标配2*USB3.0、2*USB2.0 (Max 6)	标配4*USB3.0、2*USB2.0 (Max 6)
	COM	10*COM (Max)、COM2支持232/485	6*COM (Max)、COM3支持232/485/422
	HDMI	/	1*HDMI接口
	VGA	1*VGA接口	1*VGA接口
	DP	/	1*DP
	LPT	1*LPT	/
	PS/2	YES	YES
	Audio	"1*MIC-IN端口 1*LINE-OUT端口"	"1*MIC-IN端口 1*LINE-OUT端口"
	GPIO	1*GPIO插针	1*GPIO插针
扩展总线	主板集成	1*PCIE x16 1*Mini PCIe/SIM扩展槽, 支持4G/Wifi	1*PCIE x16
		1*M-SATA+USB接口 (Mini PCIe接口)	1*M-SATA+USB接口 (Mini PCIe接口)
存储器	硬盘	1*2.5寸硬盘位	1*2.5寸硬盘位
	M-SATA/M.2	1*M-SATA+USB接口 (Mini PCIe接口)	1*M-SATA+USB接口 (Mini PCIe接口)
电源类型		ATX(1U)电源	ATX(1U)电源
操作系统		WindowsXP/Windows7/Windows10/Linux	Windows7/Windows10/Linux
工作环境		0°C ~ 50°C, 5% ~ 90% (非凝结状态)	0°C ~ 50°C, 5% ~ 90% (非凝结状态)
存储环境		-40°C ~ 60°C; 5% ~ 90% (非凝结状态)	-40°C ~ 60°C; 5% ~ 90% (非凝结状态)
尺寸		280×221.5×136 (mm)	280×221.5×136 (mm)

系统配置	主板	MI-B365	MI-KX600
CPU		支持LGA1151 6th/7th/8th/9th Intel® Celeron/Pentium/Core™i3/i5/i7处理器	支持ZHAOXIN Kaixian KX-U6780A@2.7GHZ
内存		2*双通道DDR4 DIMM 插槽, 1866/2133/2400MHz, 32GB (Max)	2*双通道SO-DIMM DDR4, 2666MHz, Max32G
I/O接口	网络	2* WGI211AT 10/100/1000 RJ45网络接口	2*Realtek 8111H 10/100/1000 RJ45网络接口
	USB	标配4*USB3.0、2*USB2.0 (Max)	标配6*USB3.0、8*USB2.0 (Max 10)
	COM	6*COM (Max)、COM3 ~ 4支持232/485	12*COM、1*RS485
	HDMI	1*HDMI接口	1*HDMI接口
	VGA	1*VGA接口	1*VGA接口
	DP	/	可选
	LPT	/	/
	PS/2	YES	YES
	Audio	"1*MIC-IN端口 1*LINE-OUT端口"	"1*MIC-IN端口 1*LINE-OUT端口 1*LINE-IN端口"
	GPIO	1*GPIO插针	1*GPIO插针
扩展总线	主板集成	1*PCIE x16	"1*PCIE x8 1*M.2 PCIe(for WIFI) 1*Mini PCIe(for WIFI & 4G 模块)"
		1* MSATA插槽,支持SSD(默认)/WIFI	1*M-SATA+USB接口 (Mini PCIe接口) "
存储器	硬盘	1*2.5寸硬盘位	1*2.5寸硬盘位
	M-SATA/M.2	1*M-SATA+USB接口 (Mini PCIe接口)	1*M-SATA+USB接口 (Mini PCIe接口)
电源类型		ATX(1U)电源	ATX(1U)电源
操作系统		Windows7/Windows10/Linux	Windows7/Windows10/Linux
工作环境		0°C ~ 50°C, 5% ~ 90% (非凝结状态)	0°C ~ 50°C, 5% ~ 90% (非凝结状态)
存储环境		-40°C ~ 60°C; 5% ~ 90% (非凝结状态)	-40°C ~ 60°C; 5% ~ 90% (非凝结状态)
尺寸		280×221.5×136 (mm)	280×221.5×136 (mm)



产品介绍

值守卫士BARTON-236是一款基于联网平台综合一体交互操作的自助终端设备,可应用于空勤人员、高铁乘务人员、驾驶人员等;通过指纹(人脸或刷卡)身份识别后进行吹气测酒精含量、考勤签到及其他数据的采集与显示等,方便现场使用与统一的管理,实现岗前落实禁止酒后上岗管理制度,确保安全上岗。

测试人员可通过出退勤一体机的触摸显示屏看到每次测试的流程、测试照片、测试记录等,测试记录由本机软件存储并通过单位局域网(或外网)统一传输到后台服务器数据库,客户端管理员通过软件进行接收、查询等管理。

检测流程

按指纹(或刷卡/人脸识别)→启动测酒仪提示吹气,同时调用测酒仪摄像头进行拍照(或者拍摄动态图像)→测酒数据和测酒照片实时反馈到本地终端的显示器上(测试人员可观看结果)→本地软件存储(或与用户软件进行交互)→测酒、签到数据集成,打印机打印出测验通过凭证(如果是酒后上岗则无凭证),同时测试人员数据网络传至后台服务器→客户端软件分别可实时查看每台出退勤一体机的测试数据与结果

产品特点

- 1、仪器采样分析、数值精度、显示范围等关键参数设计执行GB标准;
- 2、仪器设计有呼气监测探头模块,可对采气采样连续性动态监测,使测试结果能更准确的反应人体血液中的酒精含量;
- 3、仪器可在出厂前设定软件模式,测试结果显示时,单位可在mg/L,%,mg/100ML之间自由切换,或根据客户要求设定某一固定单位;
- 4、仪器可将测试结果实时数据输出或无线数据输出;
- 5、仪器外观尺寸采用符合人体工学的设计,测试操作方便;
- 6、21.5寸电容触摸显示屏,易操作;
- 7、支持3G/4G全网通传输,支持无线WiFi连接,有线网络接入;
- 8、配套独立后台管理软件应用,实时查看数据情况;
- 9、双模式操作,联网或离线都可使用。

工业计算机领导厂商

阿诺威·ANOVO是中国领先的集研发、设计、生产、销售、定制化服务于一身的工业计算机和嵌入式系统提供商，公司专注于工业计算机和嵌入式系统研发制造，致力于工业控制技术的应用推广，高度重视客户的需求及满意度，将为客户提供满意的定制化服务视为己任，为广大客户提供VIP专属定制化产品的研发、制造等服务。公司拥有工业主板、工业机箱、工业电源、工业平板、工业电脑配件等嵌入式工业电脑和公共显示人机交互产品，可广泛应用于智能制造，网络通讯，智慧物联，医疗电子，自助终端，数字标牌，轨道交通，军工国防等诸多领域。

阿诺威·ANOVO总部设立于长三角G60科创走廊策源地上海，拥有国际一流的工业计算机和嵌入式系统生产产线 and 一支由众多专家组成、阵容强大的专业研发队伍，且在全国拥有多家销售、运营中心，覆盖北京、深圳等全国主要城市，建立了完善的服务网络体系，使我们能够将我们的服务和产品提供给全国每一个角落。这个网络由一个强大的系统，技术和设备构成，使我们不管在任何一个地方，任何的市场环境之中，我们的系统都可以高效地运作，为客户提供全国一致的高水准产品和服务。

阿诺威·ANOVO始终秉承对己克制，对人感恩，对物珍惜，对事尽责的精神，本着持续创新、匠心制造、携手相伴、共赢未来的经营理念，以一流的技术、一流的质量、一流的服务、一流的管理、一流的信誉、一流的业绩打造全链条的工控产业服务平台，努力成为引领行业智慧发展的“风向标”。



阿诺威是谁？

阿诺威·ANOVO是全国领先的集研发、设计、生产、销售、定制化服务于一身工业计算机和嵌入式系统提供商，秉承持续创新、匠心制造、携手相伴、共赢未来的经营理念，致力于创办一个“讲诚信、重服务、求发展”的知名企业。

阿诺威·ANOVO总部设立于长三角G60科创走廊策源地上海，目前在全国拥有多家销售、运营中心，覆盖北京、深圳、成都等全国主要城市，建立了完善的服务网络体系。

阿诺威做什么？

阿诺威·ANOVO以强大专业的自主研发团队、国际一流的生产制造设备、遍布全国的销售服务网络为依托，以客户的需求及满意度为中心，致力于为客户提供高质量，高可靠性的工业和嵌入式计算机系统产品，打造具有国际视野的民族工业品牌，成就永续经营的百年企业。

产品主要有：工业主板、工业机箱、工业电源、工业平板、工业电脑配件等嵌入式工业电脑和公共显示人机交互产品，可广泛应用于工业自动化，网络通讯，医疗电子，自助终端，数字标牌，轨道交通，军工国防等领域。

同时，我们携手客户，为客户提供VIP专属定制化产品的研发、制造等服务。

匠心阿诺威

阿诺威·ANOVO自创办以来一直秉持匠心精神致力于为客户打造高精度、高可靠、最值得信赖的工控产品，匠心精神就是追求卓越的创造精神、精益求精的品质精神、用户至上的服务精神；是阿诺威·ANOVO制造前行的精神源泉、是阿诺威·ANOVO竞争发展的品牌资本、是阿诺威·ANOVO员工个人成长的道德指引。

阿诺威文化

使命：聚焦客户需求，持续创造价值

愿景：打造国际视野民族品牌，成就永续经营百年企业

精神：对己克制，对人感恩，对物珍惜，对事尽责

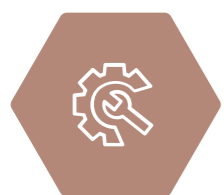
价值观：持续创新，匠心智造，携手相伴，共赢未来



工业计算机领导厂商

VIP专属的定制服务 能快速满足您的所有需求

阿诺威·ANOVO在售前、项目规划与实施以及售后服务过程中，均建立了一整套对应的服务机制与工作流程，为客户提供全面、精准的服务咨询以及周到、快捷的服务实施，让客户体验到阿诺威·ANOVO服务的速度、温度、高度。我们客户的需求提供用心、贴心、放心的VIP专属定制服务，全力打造和培育具有阿诺威·ANOVO特色的工业计算机服务品牌，涉及行业涵盖了智慧交通、智慧银行、智慧医疗、智慧装备、智慧能源等多元领域。从想象到实现，仅一步之遥，让阿诺威·ANOVO陪伴您走好这一步。



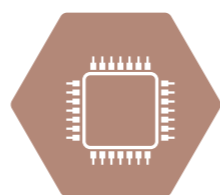
二十多年电子产品设计和制造经验



广泛的技术积累和专业的知识



从概念到成品的成熟体系



擅长嵌入式系统、平板电脑图像采集和存储



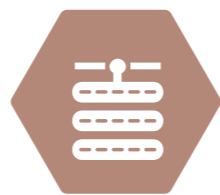
多站点设施内的集中项目管理



严格的供应链管理



100%拥有自己的生产设备和工厂

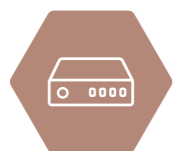


与世界领先的硬件公司的合作关系

产品定制流程



特种计算机终端



嵌入式工控机



无风扇工控机



壁挂工控机



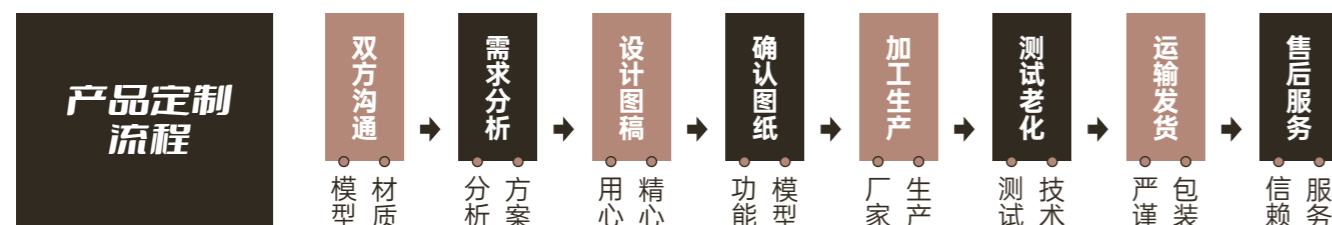
上架工业整机



车载服务器



人机交互



便捷贴心的自助服务 专业优质的技术支持 遍布全国的服务网络

为了将客户服务做到专业极致和快速响应，阿诺威汇聚了行业优秀人才，构建了一支由众多专家组成，阵容强大的专业技术团队，我们的技术服务人员具有过硬的行业知识和丰富的产品经验，无论您在何处，只要一个电话或者Email，让我们清楚您的需求，我们将在最短的时间内为您提供诚信、及时、周到、优质的服务。



战略思维



美学设计



三维建模



材料知识



加固外壳



资质证书



空气和热流



验证测试

微信扫描二维码或搜索“阿诺威”，点击菜单栏中的“微服务”，可享受在线技术支持和在线售后服务，微信自助让我们的服务更便捷、更高效、更贴心。

您的需求与难题，我们在线收！只需要将您的需求信息在线填写提交，我们的专业技术人员将第一时间进行回复。同时，我们提供全面的自助售后服务包括：在线保修、维修进度查询、产品及整机人工查询服务、常见问题汇总等。

阿诺威·ANOVO总部设立于长三角G60科创走廊策源地-上海，以华东、华北、华南、西南等区域为核心，在全国拥有多家销售、运营中心，覆盖上海、北京、深圳、成都等全国主要城市，建立了完善的服务网络体系，使我们能够将产品和服务带到全国的每一个角落，不管您在任何一个地方，我们都能为您提供高水准的产品和服务。

全国服务热线：

400-118-6886 (工作时间:周一至周五9:00-18:00)

节假日值班热线：

全国销售总监:181-9097-1023 技术支持经理:185-2135-6173



官方网站



官方微信公众号