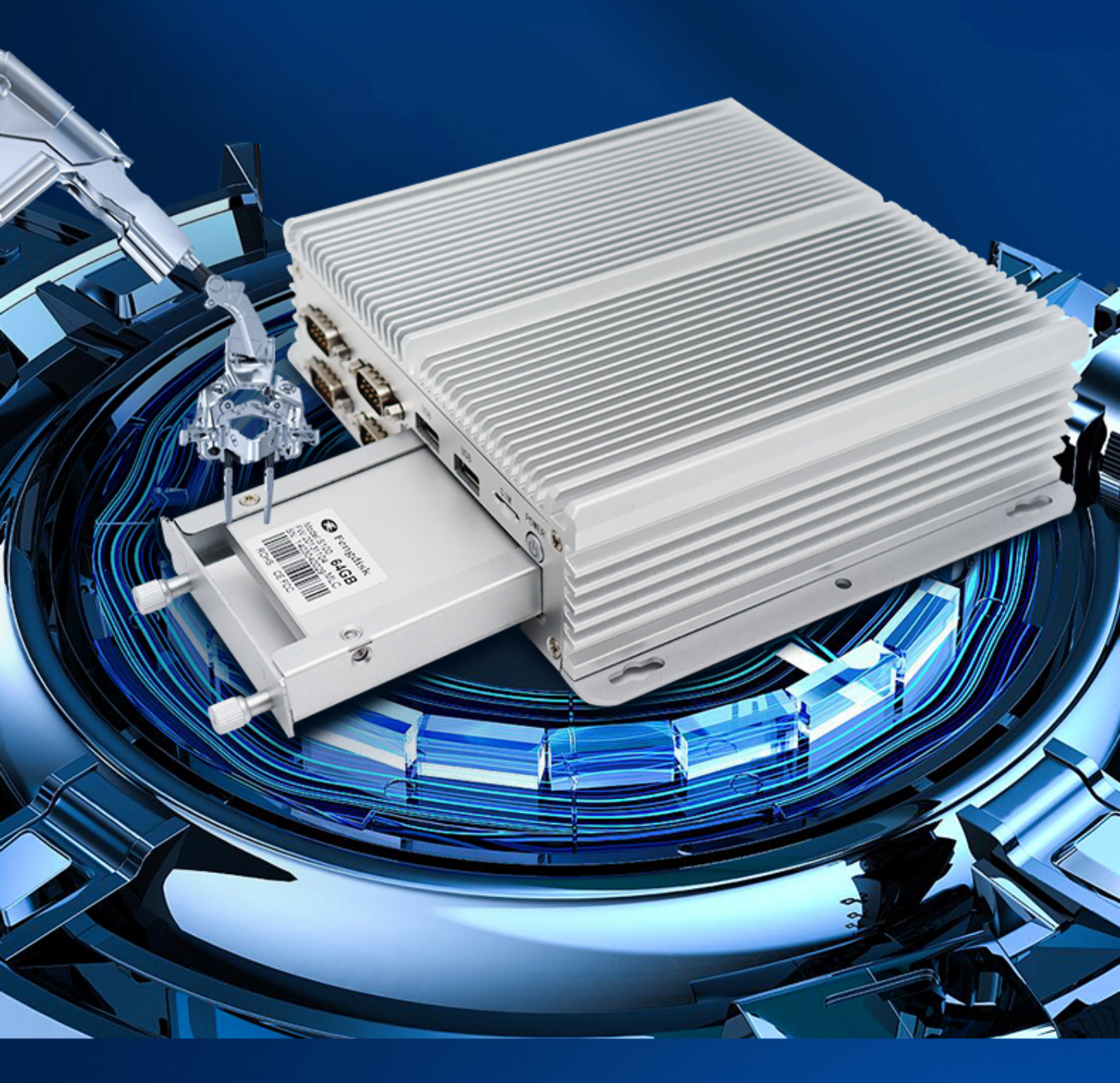
抽拉式硬盘
工控主机

专为工业而生

行业创新
便捷扩展

支持SATA2.5英寸可抽拉硬盘
无需拆机轻松完成存储扩展及维护



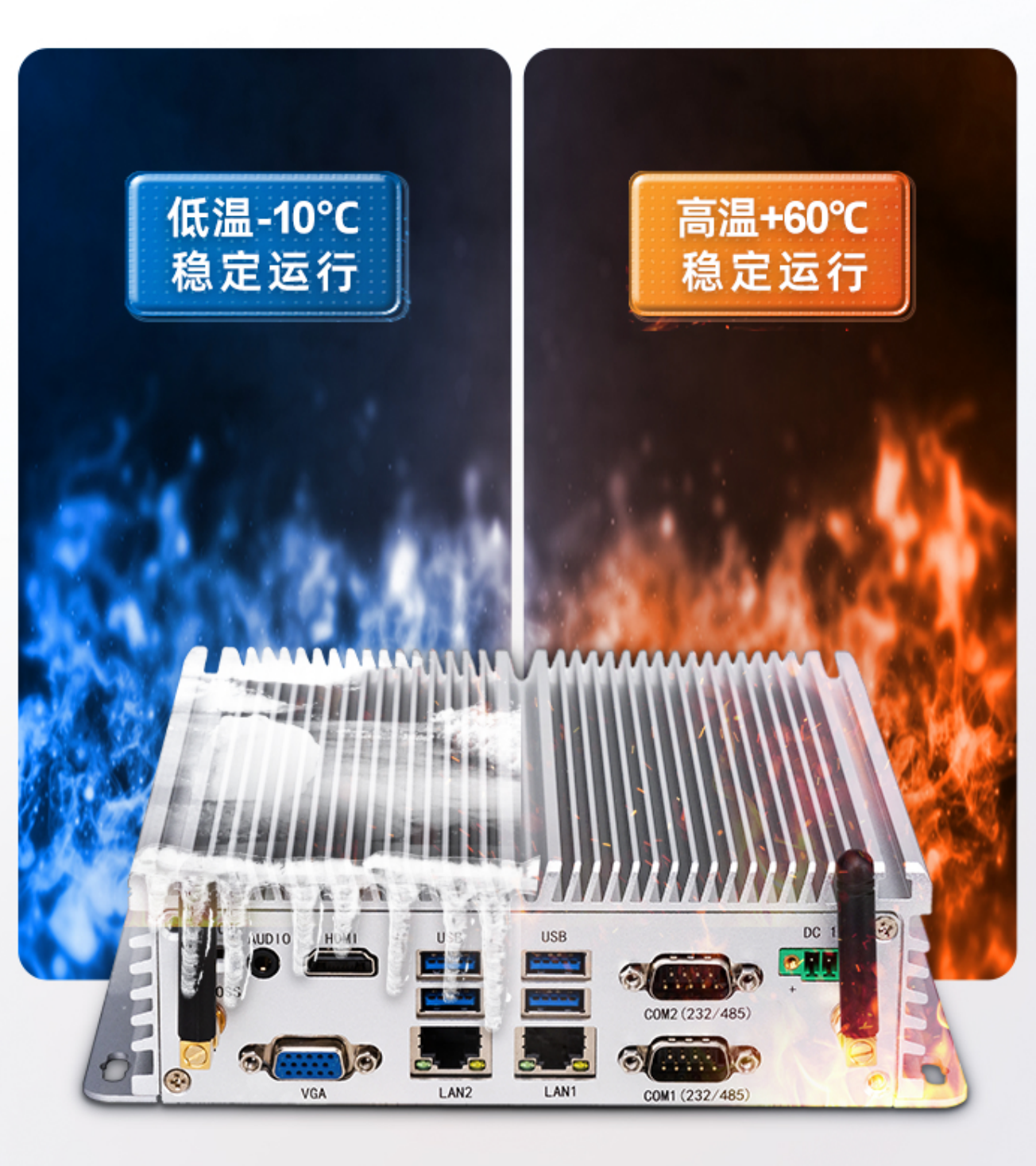
全铝合金
坚固耐用

为工控而生不惧恶劣环境
环境适应性强

- 防腐蚀
- 防静电
- 防磁电
- 耐高低温
- 防粉尘
- 防强震动颠簸

极限温度
耐高低温

采用纯铜导热 无风扇散热
大面积鳍片设计 不惧高低温环境



24小时不停机
高负荷稳定运行

具备全年24小时全天候运行
高稳定性，高可靠性

24H
OS TURBO

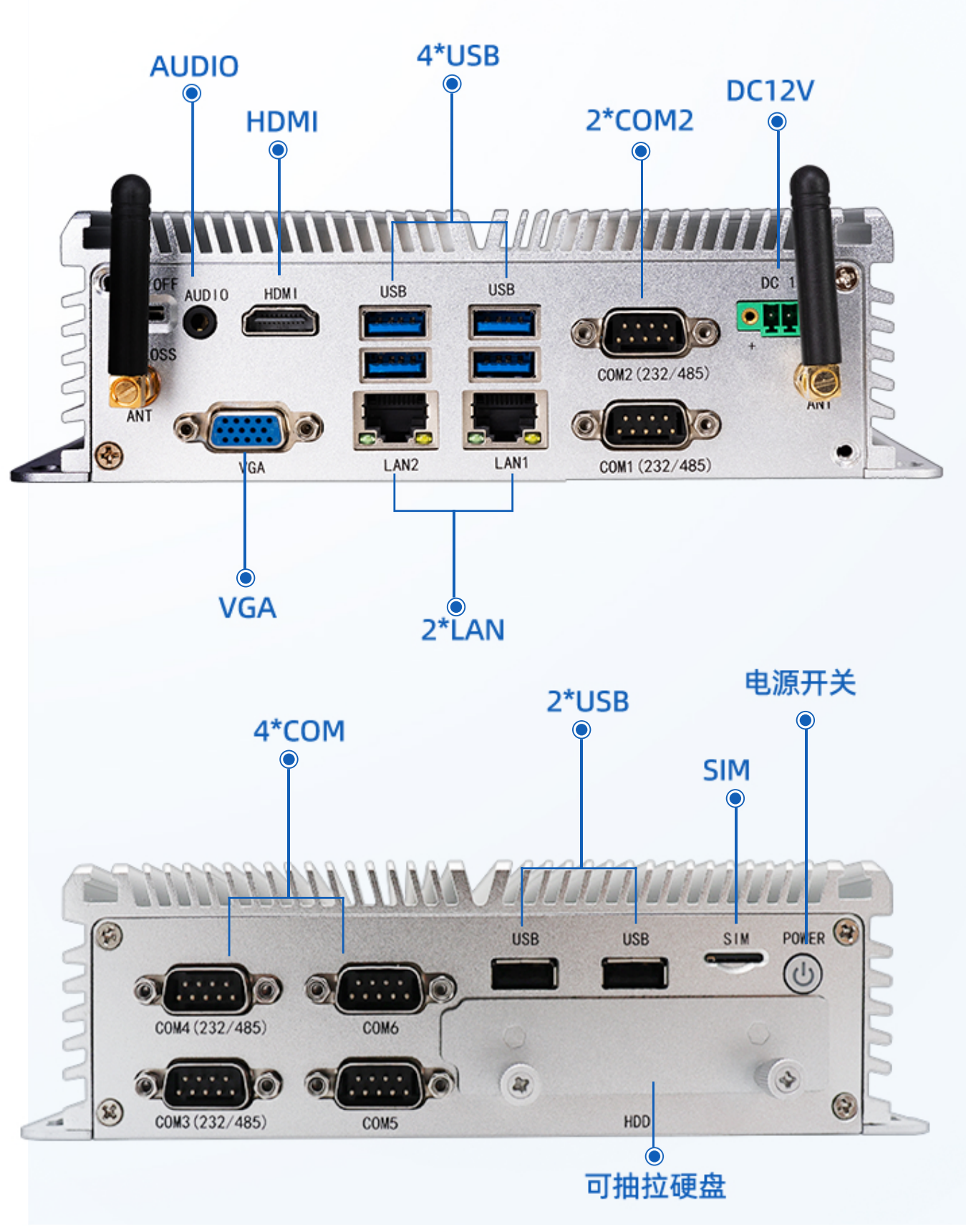
强大智能内芯
高性能 火力全开

工业主板搭载更高的Intel系列处理器
高效能，不卡顿更能满足现代产业的需求

- 性能更强
- 功耗更低
- 兼容更好

丰富的接口

多样化接口，为你提供更多的"装备槽"



网络通讯 Network communication

WiFi/蓝牙
无线畅联

支持扩展WiFi/蓝牙模块
配置灵活，轻松实现无线网络通讯
*具体版本型号请咨询客服

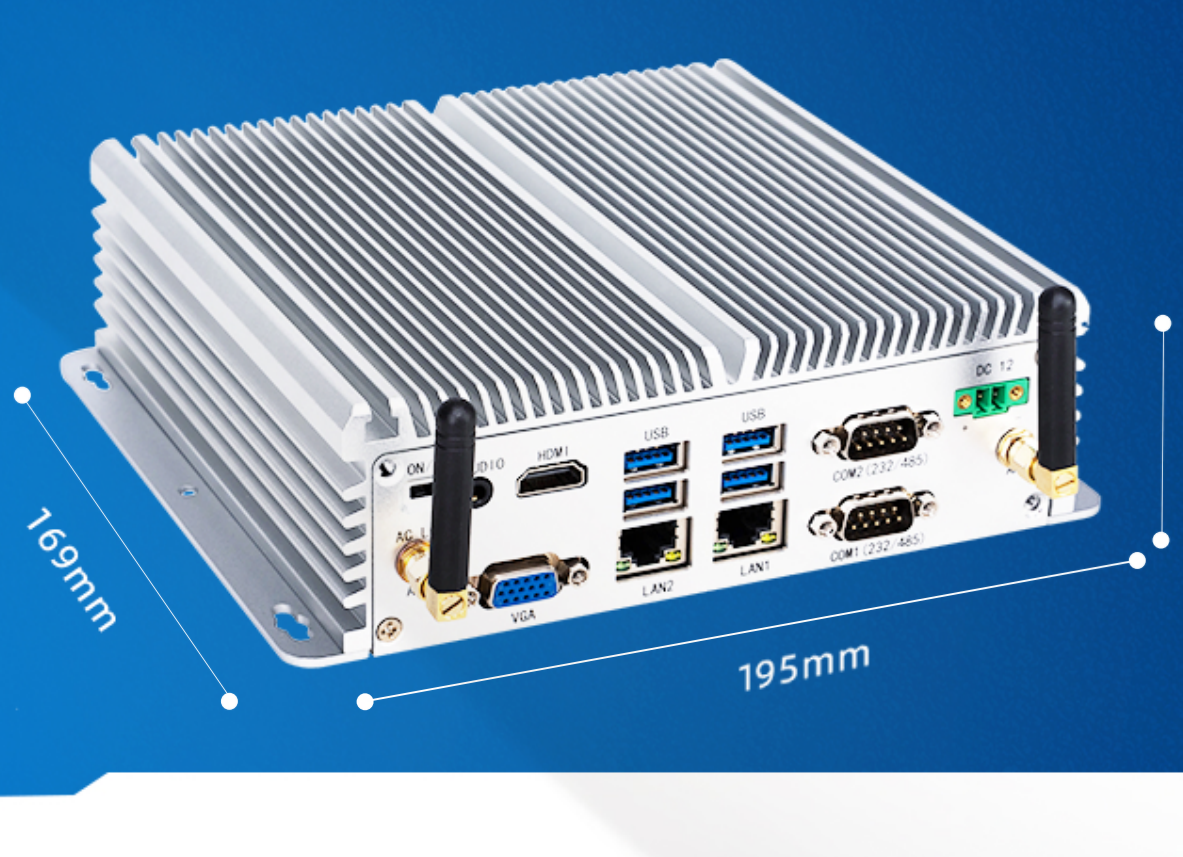
操作系统 OPERATING SYSTEM

兼容多种操作系统

支持WINDOWS7\8\10、LINUX等操作系统
*具体版本型号请咨询客服

WINDOWS7
WINDOWS8
WINDOWS10
LINUX

参数体现品质



型号	YW-100	外壳材料	铝合金
CPU	Intel酷睿i5处理器	整机功耗	60W以内
显卡	Intel高清集成显卡	安装方式	桌面型/壁挂式
内存	DDR3/DDR4	电源	DC12V 5A
存储	64G-4T SSD/HDD	watch dog	支持硬件复位功能 (256级，0~255秒)
支持系统	WINDOWS/LINUX	定制外部接口	LAN2、USB2.0*2
工作环境	-10°C~60°C	存储环境	-20°C~60°C
接口	2pin 12V凤凰端子*1，VGA"1，HDMI*1，LAN*2 USB2.0*4，USB3.0*2，RS232*6(14可选485) 二合一音频接口，2.5寸抽拉式硬盘架AT/AATX 拨码开关		

应用行业及领域

专注于工业自动化物联网

智慧医疗设备

数控机床

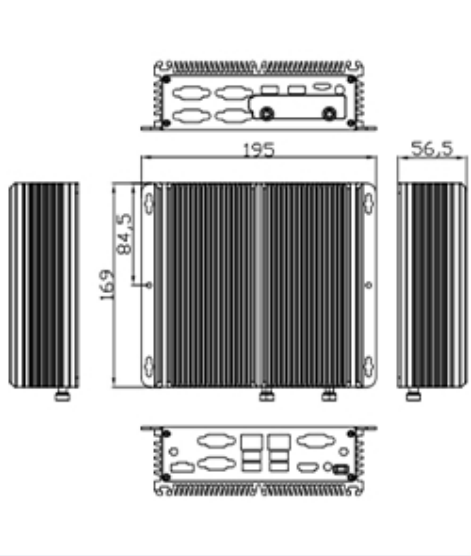
工业生产车间

监控系统

工业自动化

多媒体教育

GW100 多功能工控机



型号		GW-100-2L	GW-100-4L
物理特性	处理器	Intel® Core™ 8th Gen I5-8250U Processor	Intel® Core™ 8th Gen I7-8565U Processor
	内存	8G	8G
	存储	256G 支持SATA 2.5英寸可抽拉硬盘	256G
	网络	2*Intel I210/I211	4*Intel I210/I211
	COM	6*RS232(COM1-4可选232/485)	
	USB	4*USB 3.0、2*USB2.0	
	Display	1*HDMI、1*VGA	
	其他接口	1*AUDIO、1*nano SIM外置卡槽	
	系统	Windows/Linux	
电源和结构	电源输入	DC12V	
	尺寸(含支架)	195mm*169mm*56.5mm	
	毛重	约1.65KG	
	安装方式	壁挂式/桌面式	
环境	工作温度	-10~60°C	
	存储温度	-20~70°C	
	相对湿度*无凝结	5-95%	

包装信息：

产品名称	描述
GW-100	1*主机、1*适配器、1*电源线

选购清单 GW100-2L

处理器	主频	核数	内存	存储	扩展	网络
i3-5005U	2.00 GHz	2核4线程	1*DDR3 MAX8G	1*mSATA+1*SATA	1*MINI-PCIE支持WIFI/LTE 4G	2*Intell210/I211
i5-5200U	2.20 GHz	2核4线程	1*DDR3 MAX8G			
I5 7200U	2.50 GHz	2核4线程	1*DDR4 MAX16G	1*M.2+1*SATA 支持SATA 2.5英寸可抽拉硬盘	1*M.2(KEYEWifi&BT2230)/ 1*M.2(KEYB4G/5GLTE3052)	
i5 8250U	1.60 GHz	4核8线程	2*DDR4 MAX32G			
i7 8550U	1.80 GHz	4核8线程	2*DDR4 MAX32G			
I3 10110U	2大核+4小核	6核8线程	2*DDR4 MAX32G			
I5-10310U	1.70 GHz	4核8线程	2*DDR4 MAX64G			
I7-10710U	1.10 GHz	6核12线程	2*DDR4 MAX64G			

选购清单 GW100-4L

处理器	主频	核数	内存	存储	扩展	网络
I5-8265U	1.60 GHz	4核8线程	2*DDR4 MAX64G	M.2 2280(PCIE/SATA)	1*M.2(KEYEWifi&BT2230)/ 1*M.2(KEYB4G/5GLTE3052)	4*Intell210/I211
I7-8565U	1.80 GHz	4核8线程	2*DDR4 MAX64G			
I5-10310U	1.70 GHz	4核8线程	2*DDR4 MAX64G			
I7-10710U	1.10 GHz	6核12线程	2*DDR4 MAX64G			

*由于产品更新的原因，具体配置信息和销售可能存在不一致情况，请以业务提供信息为准