

金乐驰
JINLECHI

X86工控主机 产品介绍

product description



广州市透晶电子设备有限公司

www.gztoujing.com

目 录

CONTENTS

一、产品介绍

二、产品图片

三、产品选型

四、产品参数

五、产品接口

六、应用场景

七、产品包装



一、产品介绍

- 1、Intel工控机
- 2、扩展性好 可视化强
- 3、整机全封闭式防尘设计
- 4、防干扰/低功耗/散热佳
- 5、性能稳定，支持全天运行
- 6、铝合金压铸机身



一、产品介绍

铝合金材质

散热性能更佳

采用铝合金材质制作而成，整机重量轻薄
具备防腐蚀、、防污、高效散热的特点



一、产品介绍

工业级防护等级

整机无孔散热结构设计，整机具备防尘、防震动冲击功能，适用于各种高低温、环境粉尘的环境。。



二、产品图片

专业用于商业智能、工业自动化等领域，整机外观结构、工业主板、由金乐驰独立研发开发，内部无风扇，鳍片散热结构设计、高效散热性能，适用于长时间不间断工作。



三、产品选型

No.	Model	CPU	核心及线程	M.2	LAN	COM	HDMI	VGA	USB2.0	USB3.0	SIM	power-input
1	TJ-190SW03 (J1900)	J1900/2.0GHz	4核四线程	N/A	2	6	1	1	5	1	1	DC 12V
2	TJ-190SW03 (3865U)	i3-6157U/2.4GHz	双核四线程	1	2	6	1	1	4	2	1	DC 12V
3	TJ-190SW03 (4120U)	i3-1115G4/3.0GHz	双核四线程	1	2	6	1	1	4	2	1	DC 12V
4	TJ-190SW03 (5250U)	i5-4300U/1.9GHz	双核四线程	N/A	2	6	1	1	4	2	1	DC 12V
5	TJ-190SW03 (6360U)	i5-6300U/2.4GHz	双核四线程	1	2	6	1	1	4	2	1	DC 12V
6	TJ-190SW03 (6650U)	i5-8565U/1.8GHz	四核八线程	1	2	6	1	1	4	2	1	DC 12V
7	TJ-190SW03 (7200U)	i5-1135G7/2.4GHz	四核八线程	1	2	6	1	1	4	2	1	DC 12V
8	TJ-190SW03 (7600U)	i7-5500U/2.4GHz	双核四线程	N/A	2	6	1	1	4	2	1	DC 12V
9	TJ-190SW03 (8145U)	i7-8565U/1.8GHz	四核八线程	1	2	6	1	1	4	2	1	DC 12V
10	TJ-190SW03 (8265U)	i7-1165G7/1.8GHz	四核八线程	1	2	6	1	1	4	2	1	DC 12V

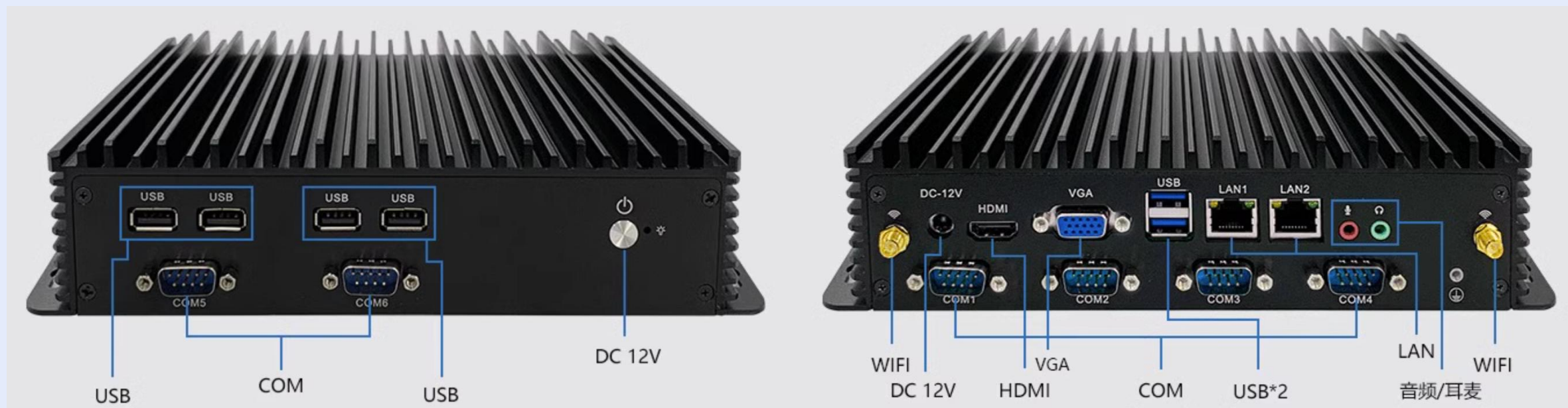
三、产品参数

型号	TJ-190SW03					
机箱	材质/结构	全铝合金无风扇		存储	SATA	1*2.5寸硬盘扩展
	颜色	黑色			固态硬盘	1* MSATA SSD固态硬盘扩展，传输速度可达6Gbps
	尺寸（长宽高）	238mm*200mm*65mm		扩展	Mini PCIE	1* Mini PCIE插槽，支持WIFI/4G模块
	重量（裸机净重）	2.2KG			M.2	1*M.2插槽,支持M.2 2260/2280 NVME PCIE 标准SSD
	安装	桌面式/嵌入式		软件支持	Windows	Windows 7/10，64bit(不含密钥)
主板	CPU	集成Intel J1900/i3/i5/i7系列CPU			Linux	Ubuntu
	系统芯片	基于Intel®Skylake-U SOC平台				
	显示	集成Intel® Iris™ Graphics 540 支持DirectX 12 OpenGL 4.4		电源需求	电源类型	外接电源适配器
	内存	2*DDR4SODIMM内存插槽，支持双通道2133MHz内存, 最大支持32GB(6代及以上)			电压输入	DC 12V
前面板接口	POWER	1*电源开关		环境	工作温度	-10℃ ~ 60℃
	USB	4* USB2.0接口，			存储温度	-20℃ ~ 70℃
	COM	2* DB9串行接口，COM5，COM6			相对湿度	5%-95%相对湿度,无冷凝
	SIM	1* SIM卡槽，3G/4G模块应用			工作震动	0.5g rms/5-500HZ/random/operating
后面板接口	显示接口	1*VGA接口，1*HDMI1.4接口				
	LAN	2*LAN千兆网卡，支持网络唤醒、PXE功能				
	USB	2* USB3.0接口				
	COM	4*DB9串行接口				
	音频	1* Line out接口，1* MIC接口				
	电源	1* DC电源适配器接口, 支持DC12V电源输入				

一、产品接口

丰富的I/O接口连接外设

配备有6个COM、6个USB、SIM、VGA、HDMI、LAN、DC、音频输入输出接口，支持工业通讯、上电开机、屏幕双显等功能，支持根据不同行业需求拓展多功能接口。



一、应用场景



智能零售



工业自动化



银行设备



医疗设备



数字标牌



多媒体

一、产品包装

产品配件及包装

五层高强度瓦楞纸+专用海绵
防压!防震!防潮!



专业加厚包装



专用海绵防震保护



电源适配器



电源线



HDMI线



说明书&保修卡&合格证