

金乐驰
JINLECHI

加固笔记本产品选型介绍

提供产品研发-设计-生产-销售一站式服务



广州市透晶电子设备有限公司

www.gztoujing.com

content

目录

- 01 加固笔记本概览**
- 02 产品型号参数详解**
- 03 产品定制**
- 04 产品结构展示**
- 05 产品尺寸图**
- 06 产品应用环境**

加固笔记本概览

01

产品设计理念

高亮度显示屏

配备高亮度阳光可视显示屏，提供出色的视觉体验，适应各种光线条件。

高性能处理器

搭载高性能处理器，支持Intel及国产化方案，提供强大的计算力。

极致轻薄设计

开阳系列笔记本厚度仅49毫米，采用铝镁合金材质，确保便携性和耐用性。



广泛应用领域

广泛应用于军工、通信、公共安全等领域，展现其卓越性能和可靠性。

OEM/ODM定制服务

提供OEM/ODM定制服务，支持颜色定制，满足不同行业的特定需求。

高强扩展性

具备高强扩展性，能够适应复杂的使用环境，满足多样化的应用需求。

应用场景与优势



极端环境适应

专为复杂多变的户外环境设计，如军事行动、野外勘探、紧急救援等，确保设备在恶劣条件下稳定运行。



高亮阳光可视

配备高亮度显示屏，即使在强烈阳光下也能清晰可见，满足户外作业需求。



抗震防摔设计

采用铝镁合金材质，通过CNC精密加工，提供卓越的抗震防摔性能，保护数据安全。



高效扩展能力

支持多种接口扩展，可根据不同场景需求定制，实现功能最大化。

尺寸型号参数详解

02

尺寸选型

型号	产品图片	尺寸	重量	配置	产品特点参数
JS-140SW03		14寸 360*260*49mm (不含提手护角)	约4.6KG	I3-8310U/16G/512G/集显	1、工作温度：-20° 至55° 2、内置电池：7000mAh 3、轻薄，铝镁合金材质（CNC加工） 4、颜色：默认金属灰（可选黑色/银色/军绿色） 5、支持拓展接口 6、屏幕纯平，阳光可视屏
				I7-8550U16G/512G/集显	
				I7-1355U/16G/512G/集显	
				兆芯KX-6640MA/16G/512G/国产	
				飞腾 D-2000/16G/512G/国产	
JS-156SW03		15.6寸 386*282*49mm (不含提手护角)	约5.1KG	I3-8310U/16G/512G/集显	1、工作温度：-20° 至55° 2、内置电池：7000mAh 3、轻薄，铝镁合金材质（CNC加工） 4、颜色：默认金属灰（可选黑色/银色/军绿色） 5、支持拓展接口、2.5寸硬盘、光驱、客供模块 6、屏幕纯平，阳光可视屏
				I7-8550U16G/512G/集显	
				I7-1355U/16G/512G/集显	
				兆芯KX-6640MA/16G/512G/国产	
				飞腾 D-2000/16G/512G/国产	
JS-173SW03		17.3寸 428*300*49mm (不含提手护角)	约5.5KG	I3-8310U/16G/512G/集显	1、工作温度：-20° 至55° 2、电池：7000mAh 3、轻薄，铝镁合金材质（CNC加工） 4、颜色：默认金属灰（可选黑色/银色/军绿色） 5、支持拓展接口、2.5寸硬盘、光驱、客供模块 6、屏幕纯平，阳光可视屏
				I7-8550U16G/512G/集显	
				I7-1355U/16G/512G/集显	
				兆芯KX-6640MA/16G/512G/国产	
				飞腾 D-2000/16G/512G/国产	

产品参数

指标名称	要求指标	
型号	TJ-156SW03-49系列	
显示屏	14寸/15.6寸/17.3寸；1920*1080分辨率	
处理器	i3/i7 7-9代高性能CPU	
显卡	集成显卡	
内存	DDR4—16GB-64G 内存	
硬盘	内置1个 M.2-512TB 固态硬盘	
操作系统	支持 Windows / ubuntu 操作系统/麒麟/统信	
1/0端口	电源接 口	1×19V DC供电接口
	显示接口	1×HDMI; 1×VGA
	千兆网 口	1×RJ45(10/100/1000Mbps 自适应)
	音频接口:	1×Line Out; 1×MIC in
	USB	2×USB2.0; 2×USB3.0
	无线	可选配WiFi/蓝牙
扩展	支持拓展接口、2.5寸硬盘、光驱、客供模块	
电池/供电	7000mAh聚合物电池+电源管理板；220V转19V电源适配器	
键盘/鼠标	101 工业键盘；触摸板	
按键	开机按键(金属防水自复位按钮)	
颜色	金属灰	
工作温度	-20℃-55℃	
贮藏温度	-40℃-65℃	

尺寸选型

型号	产品图片	尺寸	重量	配置	产品特点参数
JS-156SW03-1		15.6寸 386*282*80mm (不含提手护角)	约5.1KG	i7七代独立CPU/16GB+512GB	1、铝镁合金 CNC 多重工序精加工，加固抗震防摔 2、户外阳光可视高亮度显示屏，1920*1080 分辨率 3、支持集显或独立显卡，可流畅运行各类 3D 软件 4、整机配置防尘设计，可在恶劣环境持续稳定运行 5、高扩展性，可扩展2个PCIE，支持扩展接口、光驱/2.5 寸硬盘/以及集成客供模块 6、处理器可选择 Intel 酷睿 i7/i9 8~12 代高性能处理器，以及国产飞腾/兆芯方案 7、适应恶劣环境，广泛应用军工、通信、公共安全、应急指挥等领域
				i7八代独立CPU/16GB+512GB	
				i7九代独立CPU/16GB+512GB	
				兆芯KX-6640MA/16G/512G/国产	
				飞腾 D-2000/16G/512G/国产	
JS-173SW03-1		17.3寸 428*300*80mm (不含提手护角)	约5.5KG	i7七代独立CPU/16GB+512GB	1、铝镁合金 CNC 多重工序精加工，加固抗震防摔 2、户外阳光可视高亮度显示屏，1920*1080 分辨率 3、支持集显或独立显卡，可流畅运行各类 3D 软件 4、整机配置防尘设计，可在恶劣环境持续稳定运行 5、高扩展性，可扩展2个PCIE，支持扩展接口、光驱/2.5 寸硬盘/以及集成客供模块 6、处理器可选择 Intel 酷睿 i7/i9 8~12 代高性能处理器，以及国产飞腾/兆芯方案 7、适应恶劣环境，广泛应用军工、通信、公共安全、应急指挥等领域
				i7八代独立CPU/16GB+512GB	
				i7九代独立CPU/16GB+512GB	
				兆芯KX-6640MA/16G/512G/国产	
				飞腾 D-2000/16G/512G/国产	
JS-173SW03-2		17.3寸 470*346*165mm (不含提手护角)	约8KG	i7七代独立CPU/16GB+512GB	1、工作温度-20~55°C 2、支持小1U电源 3、铝镁合金材质（CNC加工） 4、颜色可选黑色/军绿色 5、支持7个PCI/PCIE拓展槽，可选配独显 6、17.3寸阳光可视屏 7、支持7-9代i3-i5-i7独立CPU处理器
				i7八代独立CPU/16GB+512GB	
				i7九代独立CPU/16GB+512GB	

产品参数

基本参数	产品型号	TJ-156SW03-80系列
	机壳材质	全加固铝镁合金材质CNC加工
	显示屏	15.6寸/17.3寸LED阳光可视屏；分辨率1920*1080
	颜色	金属（可定制其他颜色）
	I/O端口	显示接口：HDMI*1、VGA*1
		USB接口：USB2.0*2、USB3.0*2
		网口：LAN*1 (RJ45) - (可扩展至4个网口)
		串口：COM*2(默认RS232,可选RS485)- (可扩展至6个串口)
		音频口：Line Out*1、MIC in*1
		电源：DC供电口*1 (19V)
	PCIE插槽	支持扩展2*PCIE (可扩PCIE插槽的板卡、采集卡、加密卡等等)
	扩展位	支持接口/光驱/2.5寸硬盘扩展/客供模块(可选)
	键盘	工业级 101键键盘
	鼠标	触摸板

性能参数	CPU	可选Intel®Core™i3/i5/i7/i9 7-12代CPU可选国产飞腾、兆芯方案等
	操作系统	支持Windows7/8/10/11、Linux、麒麟操作系统等
	内存	可选 8GB/16GB/32GB/64GB内存
	硬盘	可选256GB/512GB/1TB/2TB/4TB固态硬盘
	显卡	集成Intel UHD Graphics (可选独立显卡方案)
电池性能	电池容量	内置 7800mAh电池及电源管理板
	类型	工业级电芯锂电池
	续航时间	约4-6小时
数据通讯	通讯	支持选配WIFI/蓝牙/4G/5G模块
	GPS导航	可选配GPS定位/北斗定位
环境温度	工作温度	-20°C-55°C
	储存温度	-40°C-65°C
量多定制	定制	外观定制/配置定制/系统定制等等、支持OEM/ODM定制
		更多详情请咨询客服

产品定制

03

外观颜色定制

枪灰色



黑色



军绿色



迷彩色



产品定制

外观定制

- 1.整机结构设计
- 2.整机尺寸定制
- 3.工艺定制
- 4.颜色定制

硬件功能

- 1.交互触摸屏功能
- 2.生物识别模块（指纹识别、虹膜识别、面容识别）
- 3.配置定制(CPU、内存、硬盘、显卡、主板、扩展等)
- 4.客供模块（采集卡等等）
- 5.屏幕定制(亮度、分辨率、阳光可视屏、防爆屏、高亮屏等)
- 6.电池定制(可拆卸)
- 7.接口定制（支持航插接口）
- 8.定位系统(GPS/北斗定位、天通等)
- 9.智能读卡器
- 10.通讯模块(无线WIFI/4G/5G等)
- 11.集成加密卡【可按需求提供专业的定制方案】

其他定制

- 1.系统定制
- 2.LOGO定制
- 3.包装定制
- 4.防护需求
- 5.工作温度

以下案例为客户提供定制方案实拍图

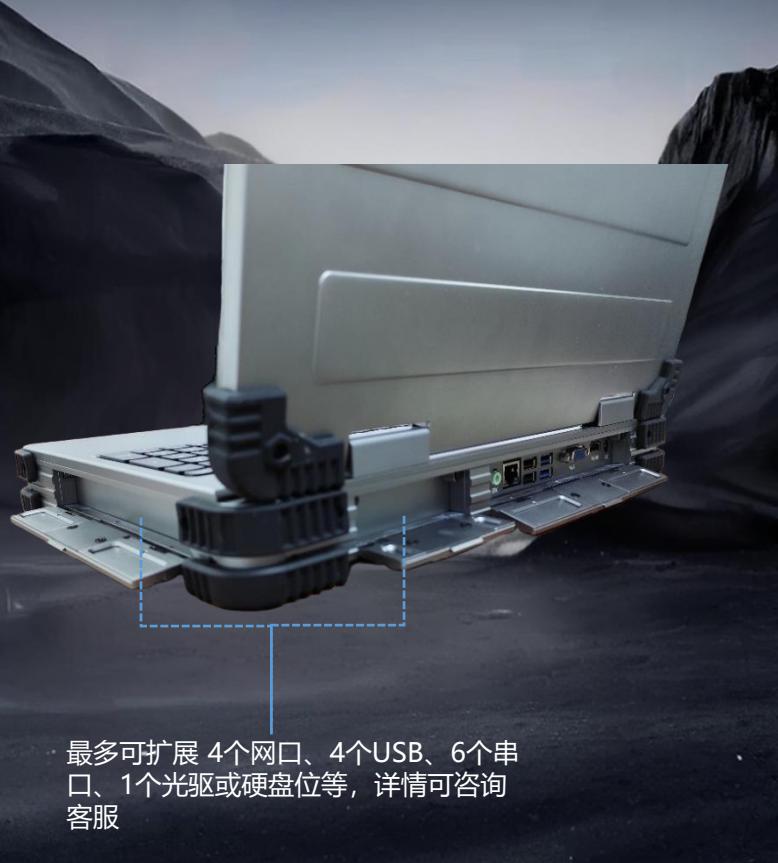


产品结构展示

04

产品结构展示

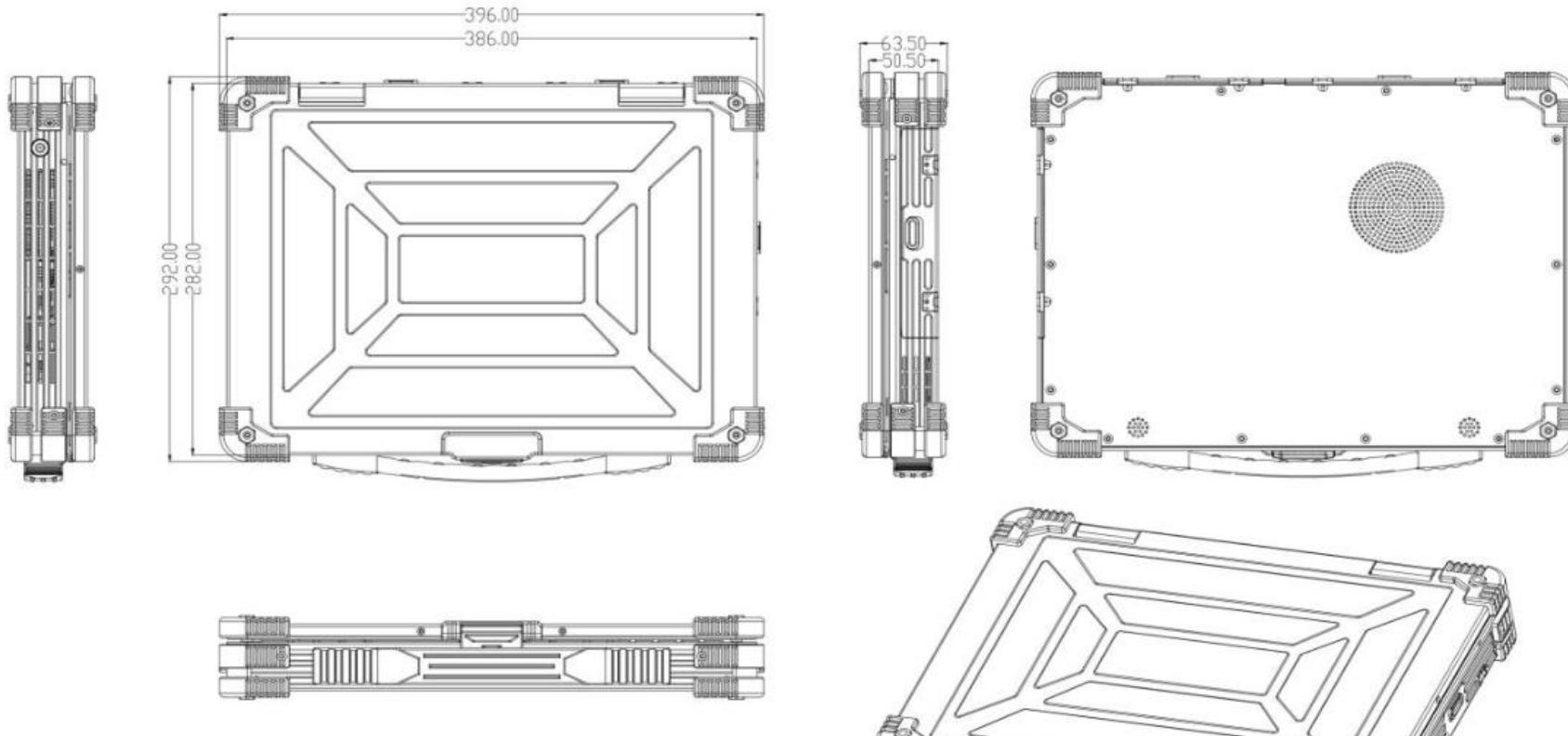
(49系列展示为例)



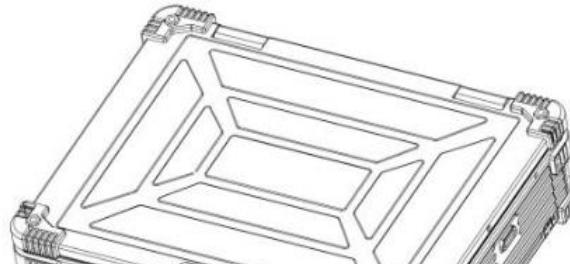
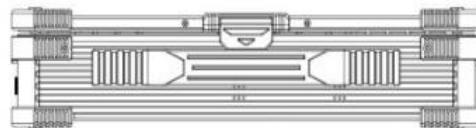
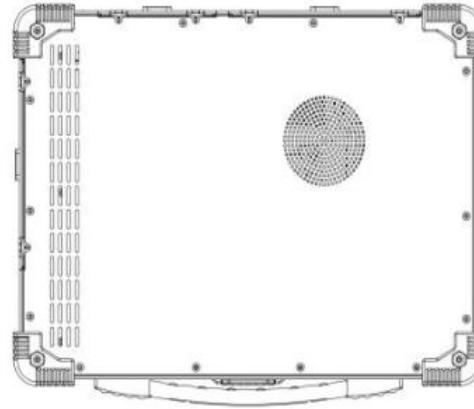
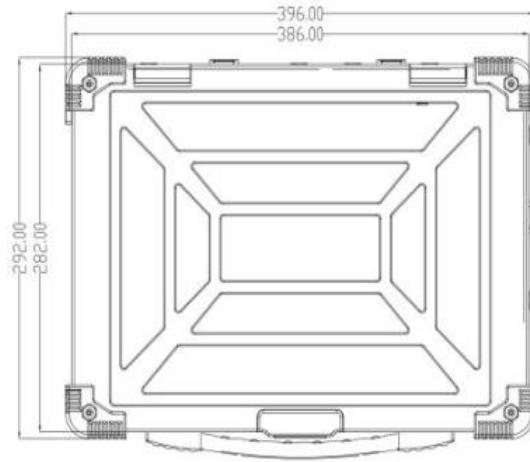
产品尺寸图

05

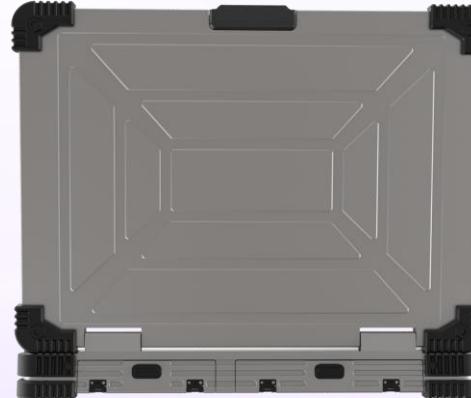
产品尺寸图



产品尺寸图



产品图片



产品应用环境

06

应用环境

智能制造、能源行业、交通运输、公共事业等多个
领域适用



工程检修



安防



无人机



任务规划



能源行业



汽车制造

包装配件

名称	外箱包装	适配器	说明书	保修卡	合格证
图片					