

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
				I7-8550U/16G/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
				I7-8550U/16G/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
				I7-8550U/16G/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	
I/O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	
				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℃ 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	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
	机壳材质	全加固铝镁合金材质CNC加工		操作系统	支持Windows7/8/10/11、Linux、麒麟操作系统等
	显示屏	15.6寸/17.3寸LED阳光可视屏；分辨率1920*1080		内存	可选 8GB/16GB/32GB/64GB内存
	颜色	金属（可定制其他颜色）		硬盘	可选256GB/512GB/1TB/2TB/4TB固态硬盘
	I/O端口	显示接口：HDMI*1、VGA*1		显卡	集成Intel UHD Graphics（可选独立显卡方案）
		USB接口：USB2.0*2、USB3.0*2	电池性能	电池容量	内置 7800mAh电池及电源管理板
		网口：LAN*1（RJ45）-（可扩展至4个网口）		类型	工业级电芯锂电池
		串口：COM*2(默认RS232,可选RS485)-（可扩展至6个串口）		续航时间	约4-6小时
		音频口：Line Out*1、MIC in*1	数据通讯	通讯	支持选配WIFI/蓝牙/4G/5G模块
		电源：DC供电口*1（19V）		GPS导航	可选配GPS定位/北斗定位
	PCEI插槽	支持扩展2*PCIE（可扩PCIE插槽的板块、采集卡、加密卡等等）	环境温度	工作温度	-20°C-55°C
	扩展位	支持接口/光驱/2.5寸硬盘扩展/客供模块(可选)		储存温度	-40°C-65°C
	键盘	工业级 101键键盘	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
	鼠标	触摸板			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

以下案例为客户定制方案实拍图



无人机操控领域



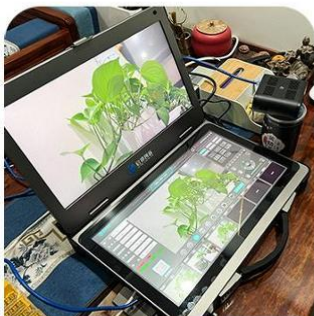
公共安全行业



定制加密识别模块



消防救援行业



安防监控行业



医疗行业



户外救援移动工作台

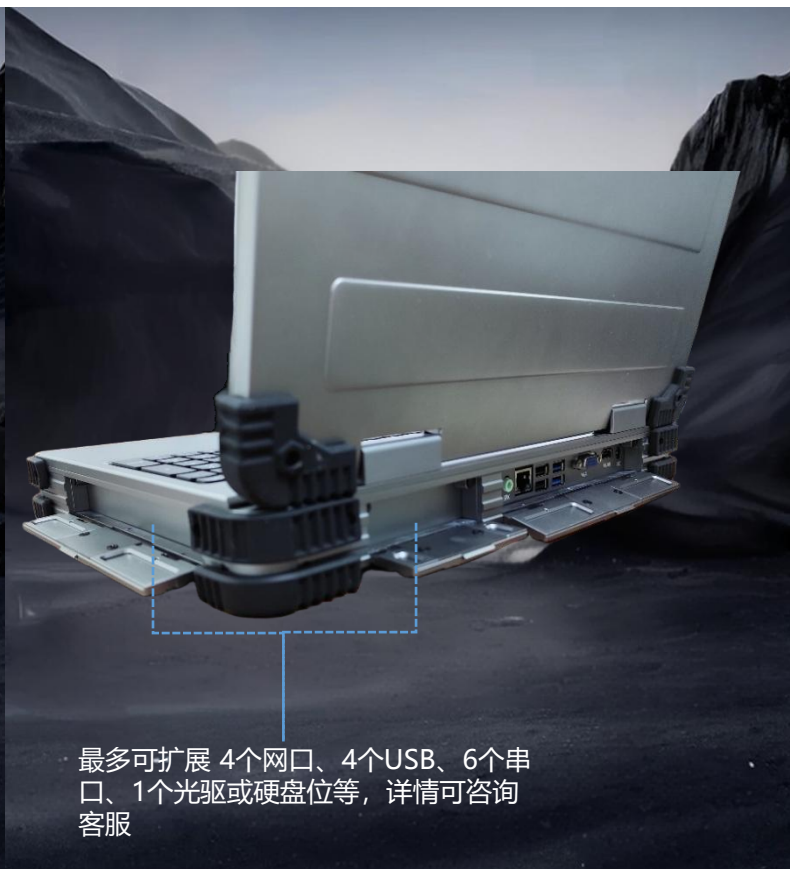


定制无键盘

产品结构展示

04

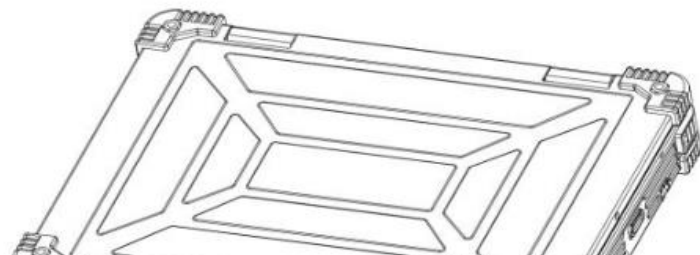
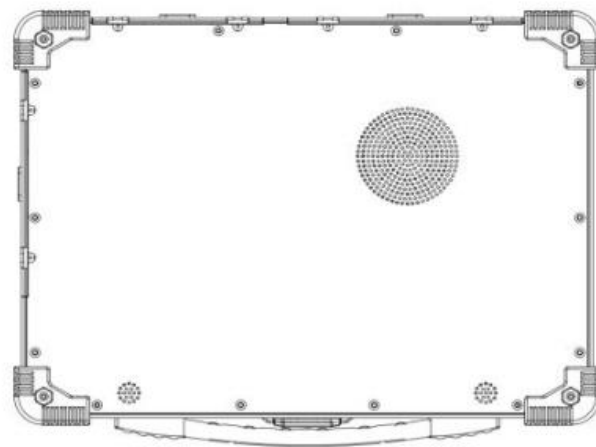
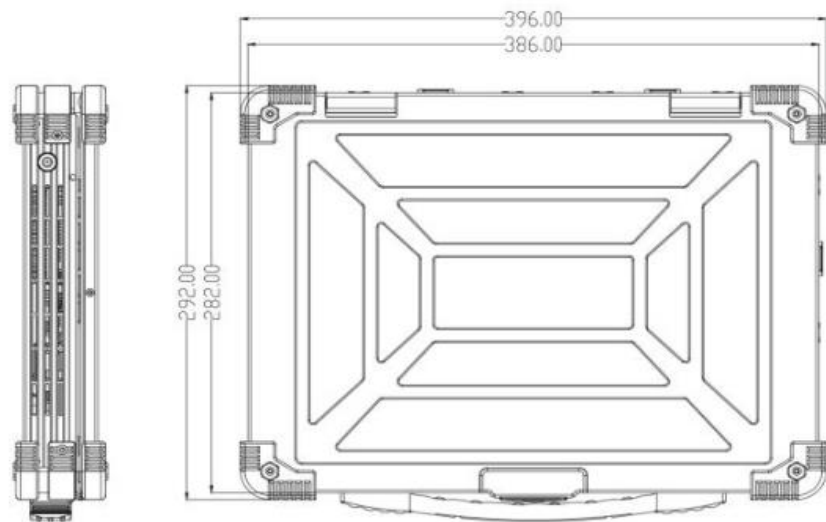
产品结构展示 (49系列展示为例)



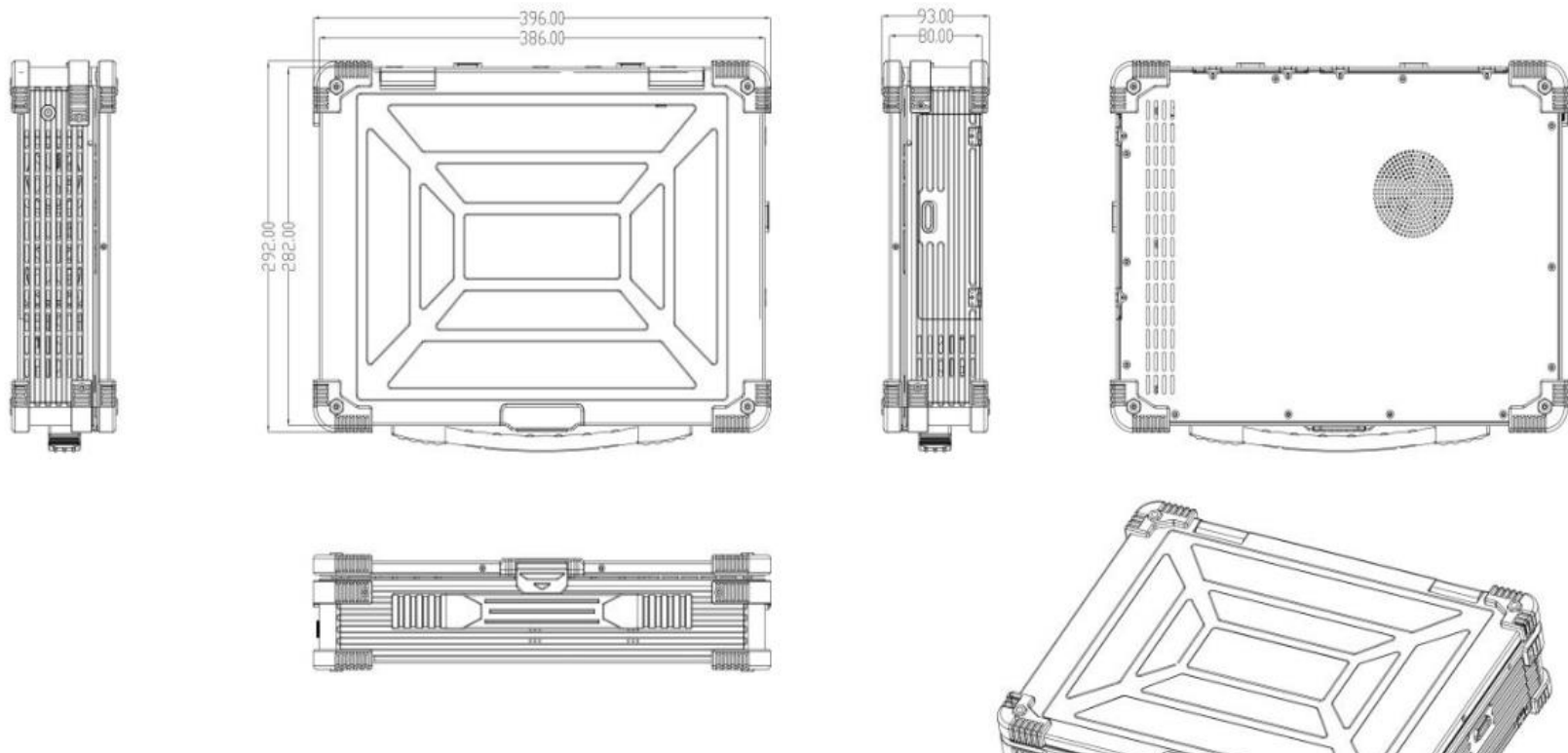
产品尺寸图

05

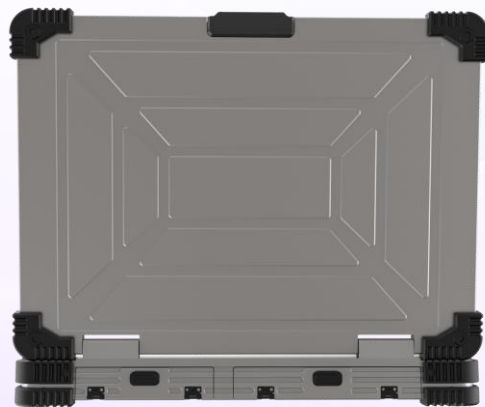
产品尺寸图



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					