

# 加固I7 6U-VPX计算机

产品名称	加固I7 6U-VPX计算机
公司名称	河南领存智能制造有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:STORLEAD 型号:I7 6U-VPX 产地:河南许昌
公司地址	河南省许昌市魏都区劳动北路魏都高新技术产业园1号厂房1楼
联系电话	0374-8325872 15638752183

## 产品详情

S6VPX-SI6820-C1M1是一款加固的基于CM236芯片组设计的高能效VPX接口单板计算机。VPX连接器定义了SATA接口，USB接口，1000M以太网接口，PCIEx16接口(或2PCIEx8)，1个PCIEx4，4个PCIEx1，PS/2等接口。显示控制器提供了2路DVI显示，DVI显示分辨率大可达1920x1080。该计算机具有整体性能强，稳定性高，接口丰富等特点，适用于各类兼容型工控机和军用计算机的计算处理。S6VPX-SI6820-C1M1采用6U VPX总线架构，导冷散热（可以通过更换导冷板组件，改为加固风冷主板），作为加固计算机的核心控制部件。

6U VPX架构	符合6U openVPX ( VITA-46 ) 标准
高能效系统配置	Intel i7-6820EQ主处理器（四核八线程，CPU主频：2.8GHz，大睿频： 片组，以及板载双通道16GB DDR4-2133内存
通讯接口	板载VPX接口，支持多种通讯接口，SATA、USB、以太网、PCIE、G
双显示模式	支持双DVI显示模式
低功耗设计	典型功耗不大于50W
工业级工作温度	-40 ~+85

### 系统配置

规格名称	规格描述
------	------

处理器	板载 Intel Core i7-6820EQ 处理器 8M cache，主频2.8G 睿频3.5 GHz 四核八线程45W，BGA1440
芯片组	Intel CM236南桥芯片组
内存	板载双通道16GB DDR4内存
存储	板载闪存技术512GB SATA固态硬盘
显卡	ASPEED公司的AST2400芯片，输出VGA信号
操作系统	Windows7 64位操作系统，中标麒麟操作系统，银河麒麟操作系统

## 工作环境

规格名称	规格描述
工作温度	-40 ~ +85
储存温度	-50~ +100
相对湿度	95%
振动	5HZ-2000HZ，1.5rms(工作状态)；2Grms 20-2000Hz, (非工作状态)
冲击	20G，11ms (工作状态)；30G，11ms (非工作状态)；

## 电气规格

规格名称	规格描述
工作电压	5V主供电
典型功耗	50W
散热方式	传导散热，支持风冷散热

## 机械规格

规格名称	规格描述
产品外形	6U VPX单板式架构
主板尺寸	233.35mm*160mm

## 接口

规格名称	规格描述
------	------

SATA	1路SATA3.0板载2.5硬盘接口2路SATA3.0后出接口
PCT-E	1路PCIe3.0 × 16接口（或2路PCIe3.0 × 8）；1路PCIe3.0 × 4接口；4路PCIe3.0 × 1接口
网络	2路千兆电以太网自适应接口；2路千兆光以太网接口
DVI	2路DVI-D接口
PS/2	1路PS/2键盘接口；1路PS/2鼠标接口
USB	8路USB2.0接口；2路USB3.0接口
串口	4路RS232接口；12路RS422接口
音频接口	2路差分音频输入接口；1路音频输出接口
离散量输入接口	12路离散量输入接口；6路备用离散量输入接口
风扇接口	1路风扇接口