

# 龙芯3A3000非标显控计算机

产品名称	龙芯3A3000非标显控计算机
公司名称	河南领存智能制造有限公司
价格	.08/件
规格参数	
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

# 龙芯3A3000非标显控计算机

SNST-SL3A30-C111 是一款基于国产龙芯3A3000多核处理器设计的高性能显控处理计算机主板。主板集成了丰富的通用接口，板载千兆网络接口，GPU独显的调试DVI接口，北桥集成了调试DVI、USB显示接口，调试BMC的外部RS485接口，调试CPU的RS232接口，流控RS232，20芯屏控模块接口，12V主板电源输出接口，12V主板电源输入接口，XMC接口等。该主板采用AMD RS780E+SB710芯片组，板载DDR3-1066内存颗粒，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。技术规格

## 工作环境

规格名称	规格描述
工作温度	-43 ~ +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	12V及+3.3V_AUX电源供电
典型功耗	65W
散热方式	传导散热
机械规格	
规格名称	规格描述
产品颜色	导电氧化
产品外形	非标准
主板尺寸	170mm x 150mm
系统配置	
规格名称	规格描述
处理器	板载龙芯3A3000处理器 8M cache , 主频1.5GHz四核64位
芯片组	AMD RS780E+SB710芯片组
内存	板载2GB DDR3内存颗粒
显示	北桥集成显示 , 支持E8860独立显卡
存储	板载领存技术32GB mSATA固态硬盘
操作系统	支持中标麒麟、Fedora、Vxworks、Reworks等操作系统
接口	
规格名称	规格描述
BAT	RTC电池供电输入接口
网络	2路千兆网络接口
DVI	1路北桥集成显示的调试DVI接口;1路GPU独显的调试DVI接口;
电源	1路电源输入接口;1路电源输出接口;1路电源管理接口;

XMC	板载1路XMC接口，支持PCIe x4、DVI、GPIO等多种通讯接口
USB	2路USB2.0接口
串口	1路RS232 CPU调试接口;1路RS232流控接口;1路BMC外部RS485接口;
屏控	1路20芯屏控模块接口