

# 飞腾S2500高性能计算主板

产品名称	飞腾S2500高性能计算主板
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

# 飞腾S2500高性能计算主板

飞腾S2500高性能计算主板（型号：SATCA-SS2500-C111）是一款高性能双路至强加固服务器(以下简称“计算主板”)是依据《飞腾S2500高性能计算主板技术协议》设计研制的，具备高集成度、强散热、性能稳定、维护方便等特点，环境适应性和电磁兼容性符合国家标准。

### 工作环境

工作温度	-20 ~ +55
储存温度	-30 ~ +40
相对湿度	95%
振动	符合GJB150.16A—2009中组合轮式车辆振动
冲击	符合GJB 150.18A—2009中程序 中地面设备冲击要求的规定

### 电气规格

工作电压	12VDC
------	-------

功耗	不大于200W
环境指标	-40 ~ +55
散热方式	风冷散热
机械规格	
产品外形	标准EEB/E-ATX
外形尺寸	323mm × 290mm
重量	不大于2.8KG
系统配置	
处理器	飞腾S2500 国产处理器，单颗64核心，主频不低于2.1GHz
内存	128G，板贴内存
存储	1.板载1个mSATA，单盘标称容量不低于256GB，支持销毁；2.支持PCIE SSD，容量不低于256GB，支持销毁；3.支持存储总容量（扩展后） 4T；
显示	1路VGA接口，分辨率不小于1280 × 1024
USB	2路USB 2.0接口，2路USB 3.0（预留）
网络	支持2路I2C接口，支持IPMI标准接口，提供检测电压、电流、温度等参数，支持固件更新功能及故障诊断功能，提供状态和故障报警指示，支持风扇转速智能控制，支持单元日志管理、KVM over IP、时间同步、用户管理功能
操作系统	银河麒麟系统