

领存通用CHMC/IPMC子卡

产品名称	领存通用CHMC/IPMC子卡
公司名称	深圳市领存技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌 : storlead 工作温度:-45 ~ +85 储存温度:-50 ~ +100
公司地址	深圳市南山区粤海街道高新中一道长园新材料港七栋二楼
联系电话	13686865124

产品详情

SNST-SA2400-C1I2为板卡级CHMC子卡，板载一颗ASPEED公司生产的芯片AST2400。

该BMC子卡定时采集载板传感器信息，包括电流、电压、温度等传感器信息，支持对整机各刀片的远程开关机或重启，远程更新子卡自身固件等功能；作为CHMC子卡可实现整机健康管理功能、整机日志管理、整机传感器历史记录管理及基于网络或UART的主备仲裁功能。

主要功能、性能

高系统配置 AST2400监控芯片，主频高达400MHZ；128MB DDR3颗粒；SPI FLASH 32MB

接口 1路调试串口、2路PAYLOAD UART接口、28路通用GPIO接口、1路传感器I2C接口、10路IPMB、1路百兆MDI接口、1路千兆SERDES接口

波特率 支持10路IPMB，IPMB波特率zui高可达400Kbps，波特率可配置

智能监控和管理 对板卡级模块进行BMC智能监控，兼容IPMI 2.0标准，本地/远程传感器监控、模块健康管理及在线固件升级等功能

操作系统 支持Linux操作系统

系统配置

规格名称 规格描述

内存 128MB DDR3

存储 SPI FLASH 32MB

固件 UBOOT

操作系统 Linux操作系统

工作环境

工作温度 -45 ~ +85

储存温度 -50~ +100

相对湿度 95%，非冷凝

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

工作电压 3.3V

典型功耗 3W

机械规格

产品外形 非标50mm*70mm

接口

PAYLOAD UA 2路，3.3V电平

调试串口 1路，3.3V电平

通用GPIO 28路，3.3V电平

机箱号 5位GA + 1位GAP，载板需上拉

机柜号 6位，载板需上拉

传感器I2C 1路，3.3V电平

IPMB 10路，带I2C隔离BUFFER

网络 1路百兆MDI接口

1路千兆SERDES接口

其他

连接器 LSHM-130-04.0-L-DV-A-N-TR