

# 领存机载加固双控双活存储系统

产品名称	领存机载加固双控双活存储系统
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 机载工作温度:-40 ~+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

由于用户系统的复杂性以及实际应用环境的多样化，也给用户应用的运行带来了许多不确定因素。这些因素严重威胁着应用系统的稳定有效运行，有时甚至会引发系统的瘫痪及用户数据的丢失。尤其在存储系统本身出现网络或硬件问题等严重故障时无法为用户提供高可用性保障，无法保证用户应用稳定可靠运行。

SASC-6U06S-1L1由2块加固ASAAC存储控制模块（订货信息为S6ASC-Z1M1）和2块加固ASAAC存储模块（订货信息为S6ASC-Z1M2）构成。整机外部可通过万兆光纤（iSCSI协议）与客户端连接，同时内部两个存储控制模块亦可通过万兆接口实现数据同步及心跳功能。存控模块与存储模块之间采用SATA协议进行通信，单块存储模块的存储容量zui大可支持16TB，可通过机箱外部触发实现物理销毁功能，也可通过客户端远端控制软件下发命令实现逻辑销毁功能。

### 主要功能、性能

强大的功能支持 支持主备（Active-Backup）模式和双主（Active-Active）模式；支持对存储模块多种RAID管理模式；支持虚拟IP、共享卷组、复制逻辑卷、脑裂等多种数据服务；具备对存储模块的分区功能；支持对存储模块的分区、格式化、删除等操作。

存储控制模块前出 起拔器，USB接口，VGA，铭牌安装区。

对外连接器 支持模块供电、信号地、槽位位置、千兆网信号、配置管理千兆网信号、存储模块销毁功能、SATA、万兆网口等功能。

低功耗设计 典型功耗不大于105W。

机载工作温度 -40 ~+85

## 试验 多种机载环境试验

### 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

工作电压 直流+28V供电 , 为两线制 , 28V及其回线

典型功耗 不大于105W

散热方式 液冷散热

### 机械规格

产品颜色 铝本色

产品外形 ASAAC机箱

主板尺寸 标准6U 尺寸

### 整机配置

光纤接入 不少于8路光纤接入

存储容量 标称8TB ( zui大可支持32TB )

### 存储带宽

写入或读取峰值带宽分别为800MB/s , 同时读写时读/写峰值带宽为400MB/s , IOPS不小于50000 ;

HA系统功能 支持虚拟IP , 共享卷组 , 复制逻辑卷 , 共享阵列等多种功能 ;

销毁功能 物理销毁和逻辑销毁

### 接口

销毁接口 1路物理销毁接口

网络 4路万兆网光接口，2路千兆网口

USB 提供2路USB接口

VGA 提供2路VGA接口

槽位地址接口 提供槽位地址Mark[0:7]单端输入接口