

领存工业级防震动3U VPX SSD存储卡

产品名称	领存工业级防震动3U VPX SSD存储卡
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 接口：:VPX P0,P1,P2 尺寸：:3U (170.6mmX
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

领存 (storlead) 工业高冲击3U VPX SSD存储卡:领存3U Open VPX SATA协议存储卡，采用双路SATA III协议，内置国产军工级的固态硬盘，单路SATA顺序读写速率大于500MB/s，随机读/写IOPS大于75zui大总容量可达4TB，领存3U Open VPX

SATA协议存储卡适用于工业、军事领域的数据存储，尤其是高冲击、高振动的应用环境。

特色

特色1：国产自主可控固态硬盘技术:支持磨损平衡、坏块管理、ECC纠错、断电保护、SMART等

特色2：高可靠性、高传输率的VPX主机接口: 支持2路SATA (6.0Gbps)

特色3：大容量设计：zui大容量可达4TB

特色4：读写性能：单路SATAzui大顺序读写速度: 530/500MB/s

基本特征

主机接口：VPX，2路SATA 6.0Gbps

尺寸：3U (170.6mmX100.0mmX20.83mm) 长 × 宽 × 高

接口：VPX P0,P1,P2

zui大容量：4TB

输入电压：5V (±5%)

性能

zui大顺序读写速度：500/500MB/s

读写IOPS：75000/65000IOPS

写入耐久性：>25年@ 100GB /天擦写 (512GB MLC)

读取耐久性：符合JESD47标准

数据保存：符合JESD47标准

闪存管理

磨损平衡：基于Non-Balance磨损平衡技术的静态和动态损耗均衡，坏块管理算法

监测技术：SMART (自我监控分析和报告技术)

BCH ECC纠错：80-Bit /1KBytes

其他功能

电流保护：内置断电保护监测，过压过流保护

加密机制：实时高性能的AES 128和256加密机制

环境参数

工作温度：-40 ~+85

储存温度：-50 ~+90