

领存多通道光纤记录存储模块

产品名称	领存多通道光纤记录存储模块
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:-40 ~ +85 存储温度:-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

一款基于XC7VX690T-2FFG1761I FPGA（国产FPGA可原位替换）设计的多路光纤接口的VPX模块（型号：S6VPX-SV690T-C111）。模块对外可提供多达16路光纤接口，存储容量可达8TB，存储带宽可达3GB。模块采用6U VPX总线架构，风冷散热（可以通过更换导冷板组件，改为加固风冷主板），作为高速记录回放设备的核心控制部件。该模块具有整体性能强，稳定性高，FPGA配置灵活等特点，适用于各类信号处理机和信息处理机的记录存储和回放场景。

工作环境

规格名称 规格描述

工作温度 -40 ~ +85

存储温度 -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 12V主供电

功耗 zui大功耗 30W

散热方式 风冷散热，支持传导散热

机械规格

产品外形 6U VPX单板式架构

主板尺寸 233.35mm x160mm x25.4mm

系统配置

处理器 XC7VX690T-2FFG1761I

内存 板载单通道2GB DDR3内存

存储 板载闪存技术1TB U.2固态硬盘；

板载两个m.2固态硬盘位；

BMC 板载国产智能BMC子卡

接口

SRIO 2路SRIOx4，可配置成PCIEx4

网络 1路千兆电以太网自适应接口；

1路百兆BMC电以太网自适应接口

光口 16路光纤接口

Serdes 2路千兆Serdes接口