

6U VPX高速存储板

产品名称	6U VPX高速存储板
公司名称	成都优数科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	成都高新区新雅横街5号附318号2楼
联系电话	13219008958

产品详情

6U VPX存储模块占用1槽宽，单板存储容量为8TB，连续读写速率大于2.4GB/s，支持文件系统，采用SRIO总线接口，可配合采集卡、存储卡完成高速数据采集、数据存储和波形回放。

1 性能指标

- a) 存储容量：8TB，支持板级存储容量扩展；
- b) 存储速率（读/写）：不低于2.4GB/s（连续）；
- c) 支持标准网络文件系统访问数据，具有坏块管理、纠错功能；
- d) 支持单次存储/读取命令，所操作的数据量为4KByte的整数倍和整盘容量；
- e) 支持地址块循环读模式，所操作的数据量为4KByte的整数倍；
- f) 支持数据顺序和随机读写，所操作的数据量为4KByte的整数倍和全盘擦除；
- g) 支持定量采集的功能；
- h) 存储读写数据误码率： $10e-12$ ；
- i) 支持对板卡状态自检（如温度、电压、剩余容量等）、故障监测及告警功能；
- j) 功耗 60W；
- k) 供电支持：直流+12V。