

## 6U VPX PCL高速存贮卡

产品名称	6U VPX PCL高速存贮卡
公司名称	航宇伟创科技(北京)有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:航宇伟创 型号:6U VPX 6/2.8G
公司地址	北京海淀区紫竹院路116号嘉豪国际中心C座1116-1118室
联系电话	010-51709090 15801062757

## 产品详情

### 6U VPX PCIe 高速存储卡

#### 产品介绍

6U VPX 存储卡是基于 PCIe3.0 接口协议的固态存储产品，采用高速 SLC/MLC NAND 闪存，支持 8Gbps、5Gbps 和 2.5Gbps 接口速度，顺序读写性能可达 3.6/2.8GB/s，兼容 Windows、Linux、Solaris、Vxworks 等操作系统，支持 FPGA、PowerPC、DSP 等嵌入式处理器。其接口及外形设计遵循 VITA46、VITA46.4 以及 VITA65 标准，相比传统的 PCIe 卡在可靠性方面更加具备优势。

#### 适合领域

海、陆、空、天军工武器装备，便携式加固计算机，高速存储设备，通用服务器，交通运输和工业自动化领域。

接口 VPX ( PCIe3.0 向下兼容 2.0、1.0 )

尺寸 233.35mm × 160mm × 20.32mm ( L × W × H )

规格

重量 1.5Kg

容量 MLC : Up to 8TB / SLC : Up to 4TB

缓存 Up to 8GB

存储介质 SLC/MLC

#### 性能

最大读取速度 3.6GB/s

最大写入速度 2.8GB/s

输入电压 12V  $\pm$  5%

电气特性 待机功耗 18W

工作功耗 50W

平均无故障时间 100000h

#### 可靠性

ECC 66bit 1KB BCH

均衡损耗 静态/动态

扩展保护 智能销毁 (可选)

温度 商业级 (0 ~ +70 )

#### 工作环境

工业级 (-20 ~ +80 )

宽温级 (-40 ~ +85 )

军工级 (-55 +85 ~ )