

厚物科技嵌入式PXI控制器PXIe控制器PXIe-9160

产品名称	厚物科技嵌入式PXI控制器PXIe控制器PXIe-9160
公司名称	深圳市厚物科技有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:厚物科技 型号:PXIe-9160 产地:广东深圳
公司地址	深圳市宝安区松岗芙蓉路9号桃花源科技创新园B栋四楼
联系电话	0755-29982022 13322996095

产品详情

产品主要特点

符合PXIe总线标准规范

PXI-5 PXI Express Hardware Specification

PXI-6 PXI Express Software Specification

3U 3槽宽国产PXIe嵌入式控制器

国产CPU自主可控PXIe嵌入式控制器

国产CPU飞腾四核处理器FT-2000/4

国产BIOS及国产麒麟KylinOS操作系统

板载内存8GB DDR4

双固态硬盘SSD设计：系统盘64GB SSD + 数据盘SATA 1TB SSD

板载2D显卡

LAN x2、USB 3.0 x4、VGA x1、SMB x1、Reset x1

国产CPU飞腾自主可控PXIe嵌入式控制器

PXIe-9160是基于国产CPU飞腾四核FT-2000/4自主可控方案设计开发，采用国产BIOS和国产麒麟KylinOS操作系统，集成8GB板载内存，性采用双固态硬盘SSD设计，可将操作系统安装在板载SSD上，将测试数据存在SATA接口扩展SSD上，操作系统及应用软件可长期、安全、稳定运行。这款控制器具有丰富的IO接口，支持VGA输出，整体设计紧凑，为标准3U 3槽宽，非常方便搭建紧凑型PXIe测控系统，适用于国防、航空航天、兵器电子、船舶舰载等野外实战应用场合和科学试验研究场合。

操作系统	国产麒麟KylinOS操作系统
BIOS	支持飞腾原生UEFI或国产Uboot
处理器	国产CPU飞腾FT-2000/4
内存	板载内存8GB DDR4
存储	双固态硬盘SSD设计：系统盘+数据盘 1，板载64GB SSD x1 2，SATA 3.0 1TB SSD x1
链路配置	Gen3.0规范 2 Link模式：PCIe3.0 x8 + PCIe3.0 x8
IO接口	LAN x2、USB 3.0 x4、VGA x1、SMB x1、Reset x1
环境	工作温度：0 ° C ~ 55 ° C 存储温度：-40 ° C ~ 70 ° C 相对湿度：5% ~ 95% (无凝露)
抗冲击	15G峰值，半正弦，11ms脉冲
抗振动	2.4Grms@5~500Hz (非工作状态时X、Y、Z三方向各1小时)
尺寸	3U 3槽宽，12HP
重量	0.9KG
包装	定制配套纸箱
类型	cMCS便携式PXIe测控系列