

陕西正鸿航科电子有限公司位于古城西安，是专业从事嵌入式计算机和测控技术领域产品研发、生产、系统集成和技术服务的高新技术企业，专注于航电、加固机箱、系统仿真测试等产品领域。立足于中国国防工业市场，用户领域涉及航空、航天、兵器、船舶、电子以及中科院等军工院所单位。

主要产品：

- MIL-STD-1553B、ARINC-429、多协议卡
- AFDX/ARINC 664、1394B (AS5643)
- 同步器/旋变转换卡、反射内存卡、LVDS
- CAN/ARINC 825、FC-AE
- RS422/485/232、A/D、D/A、I/O、计数器
- 图像处理卡及系统
- 加固计算机/加固机箱/加固笔记本/ATR 机箱
- 飞机电气特性测试系统 (GJB181A/DO-160E)
- 航空测试设备、其它测控、仿真系统工程项目

CPCI/PXI/PXIE/VME 工业机箱

陕西正鸿航科电子有限公司专业提供 CPCI/PXI/PXIE/VME 工业机箱，满足标准 19 英寸上架、机箱 2U、4U、6U、8U 等高度规范，扩展卡支持标准 3U CPCI/PXI、6U CPCI、VME 等总线结构，单电源、双电源，直流或交流供电系统。

■ **ZHHK-PXISP系列**是为满足用户便携使用而设计的一款8槽位PXI/CPCI小型便携机箱，该机箱外观设计精美，机箱采用高可靠性的250W模块电源，可选直流输入，也可选择交流输入。该机箱1个系统槽，7个备用槽，根据用户需要可在前面板加装7”的触摸屏。

该产品广泛的应用于石油、电力、智能交通、汽车、电子信息等工业领域，同时也可广泛应用于非特殊环境要求的航空、航天、兵器、核工业、船舶、科研院所等军工领域。

产品特性

- 严格的散热设计，多组风扇，保证良好的散热性；
- 高可靠的模块电源，保证系统的高可靠性；
- 支持DC和AC两种电源输入方式，方便用户根据系统需要配置；
- 多种LED指示灯，保证了对系统状态良好的监控；
- 箱体带提手，方便用户携带；
- 可选购标准机架安装附件；
- 机箱尺寸：285×177×250mm (W×H×D)



■ **ZHHK-PXIS系列/ZHHK-VME64系列** 8/14/18槽CPCI/PXI/PXIE机箱是为了满足客户桌面或者上架使用的一款多种槽位选择的机箱，该机箱外观设计精美，客户可根据系统实际使用需要，配置1个系统槽，7个/13个/17个功能槽，该机箱使用ATX交流供电，在经过严格的散热及抗振动设计后，该机箱具有更好的开放性、散热性以及可靠性。

该产品可上标准 19”机柜，并配置有机架安装附件可供选择。可广泛的应用于石油、电力、智能交通、汽车、电子信息等工业领域，同时也可广泛应用于非特殊环境要求的航空、航天、兵器、核工业、船舶、科研院所等军工领域。



产品特性

- 严格的散热设计，多组风扇，保证良好的散热性；
- 4槽/8槽/14槽/18槽多种 CPCI/PXI/PXIE 背板可选；
- 支持 CPCI 电源和 ATX 电源，方便用户根据系统需要配置
- 可根据用户需求定制不同规格机箱；
- 机箱尺寸：482×177×415 mm (W×H×D) (不含安装附件)
- 扩展 3U CPCI/PXI 或 6U CPCI 总线



■ **ZHHK-VME64系列** 3/4/5/9/14槽VME机箱是为了满足客户桌面或者上架使用的一款多种槽位选择的机箱，该机箱外观工艺设计精美，客户可根据系统实际使用需要，配置1个系统槽，2个/3个/4个/8个/13个功能槽，该机箱使用标准工业级CPCI电源供电，可选1~n冗余，在经过严格的散热及抗振动设计后，该机箱具有更好的开放性、散热性以及可靠性。

机箱系列共性物理指标

- 冲击及振动
工作状态：5~500Hz，1Grms，每轴
非工作状态：5~500Hz，2Grms，每轴
- 工作温度：0℃~45℃、-20℃~50℃、-40℃~70℃
存储温度：-20℃~+70℃
相对湿度：10%~90%（不结露）
电源输入：220VAC/50Hz
电源输出：5V/25A，3.3V/18A，12V/5A，-12V/0.5A，可选 1~n 冗余



■ ZHHK-VME64x背板

- 符合 ANSI/VITA 1-1994 标准
- 符合 ANSI/VITA 1.1-1997 标准
- 可选 6U 3槽、4槽、5槽、7槽、9槽、10槽、14槽等定制 VME64X 背板；
- 提供 5V、3.3V、12V、-12V 电源接口
- IACK 采用芯片自动菊花链连接
- 工作温度：-40℃ ~ +85℃
- 4槽：81.28mm*262.0mm x 3.2 mm（宽×高×厚）



更多需求请联系我们。