陕西正鸿航科电子有限公司成立于 2008 年，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科技型企业。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、ARINC429、多协议卡
- AFDX/ARINC 664、MIL-1394B（AS5643）
- 反射内存卡、LVDS、同步器/旋变转换卡
- CAN/ARINC 825、Flexray、FC-AE、离散量
- 高速异步/同步 RS422/485/232、AD、DA、DIO
- 图像处理卡及系统, VPX/VME/CPCI 背板及机箱
- 加固计算机/加固机箱/加固笔记本/ATR 机箱
- 机载/车载电气特性测试系统（GJB181/GJB298）
- 航空测试设备、其它测控、仿真系统工程项目

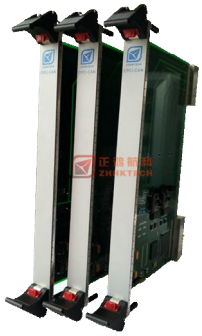
CAN ARINC825 总线产品

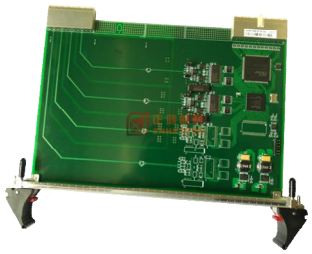
陕西正鸿航科电子有限公司专业研发生产工业级 CAN 总线通讯卡，支持 CAN2.0A 和 CAN2.0B 协议，符合 ISO/DIS11898 规范，CAN 接口卡最大通信速度为 1Mbps，通讯距离最长 10Km，-40℃～+85℃工业级工作温度，支持 PCI, CPCI, PXI, PCI104, USB2.0 等计算机平台，操作系统支持 Windows xp / Win7/WIN10，可选 Linux/ VxWorks 等。

CAN 总线接口卡可以被作为一个标准的 CAN 节点，是 CAN 总线产品开发、CAN 总线设备测试、数据分析的有利工具。采用 CAN 总线接口板卡，PC 可以通过 PCI, CPCI, PXI, PC104 等接口连接一个标准 CAN 网络，应用于构建现场总线测试实验室、工业控制、装甲车辆、汽车电子等领域中，进行数据采集、数据通讯和数据处理。

主要性能：

- 单张卡可支持 8 路电气隔离的 CAN 通道；
- 支持 CAN2.0A 和 CAN2.0B 总线规范；
- 符合 ISO/DIS 11898 规范；
- 最大传输速率为 1Mbps，最大传输距离 10km；
- 支持标准帧和扩展帧
- 支持双向传输，CAN 发送和 CAN 接收
- 支持数据帧、远程帧格式
- 终端电阻选择跳线；
- 可编程硬件时标 1us 分辨率；
- DC-DC 2000V 光电隔离保护；
- 支持 Windows XP/Win7/WIN10 等操作系统、可选 Linux、VxWorks 等
- 支持查询和中断方式；
- 工作温度：-40～+85℃ (USB: -20～+55℃)；





Flexray 总线产品

ZHHK-Flexray 系列为一款基于标准 PCI、PCIe、cPCI 总线规范的 4 路独立通道的 Flexray 总线板卡，支持最大 4 路 Flexray 总线，最大 8 路 CAN 总线，2 路 5V TTL 触发同步信号，适用于 Flexray 总线及 CAN 总线设备和系统的仿真、测试、监控，应用于构建 Flexray 总线及 CAN 现场总线测试实验室、工业控制、装甲车辆、汽车电子等领域中，进行数据采集、数据通讯和数据处理。

主要性能：

- 33MHz/32bit PCI 总线
- Flexray 最大传输速率为 10Mbps；
- CAN 最大传输速率为 1Mbps
- 支持最大 4 路 Flexray 总线（A+B）
- 支持最大 8 路 CAN 总线，符合 CAN2.0A 和 CAN2.0B 规范
- 2 路 5V TTL 触发同步信号
- Flexray 终端电阻 90 欧姆
- CAN 终端电阻 120 欧姆；
- 支持 Windows XP/Win7/WIN10 等操作系统、可选 Linux 等
- 工作温度：-40～+70℃

产品选型

型号	功能描述	PC 接口	工作温度
ZHHK-CAN-Uxx-xxxx	2 路 CAN，支持 CAN2.0A/B	USB	-20℃～+60℃
ZHHK-CAN-Pxx-xxxx	2~8 路 CAN，支持 CAN2.0A/B	PCI	-40℃～+85℃
ZHHK-CAN-3Cxx-xxxx	2~8 路 CAN，支持 CAN2.0A/B，3U 前出线	CPCI	-40℃～+85℃
ZHHK-CAN-3CxxR-xxxx	2~8 路 CAN，支持 CAN2.0A/B，3U 后出线	CPCI	-40℃～+85℃
ZHHK-CAN-6Cxx-xxxx	2~8 路 CAN，支持 CAN2.0A/B，6U 前出线	CPCI	-40℃～+85℃
ZHHK-CAN-6CxxR-xxxx	2~8 路 CAN，支持 CAN2.0A/B，6U 后出线	CPCI	-40℃～+85℃
ZHHK-CAN-xxP-xxxx	2 路 CAN，支持 CAN2.0A/B	PC104	-40℃～+85℃
ZHHK-Flex-Pxx-xxxx	2~4 路 Flexray	PCI	-40℃～+70℃
ZHHK-Flex-3Cxx-xxxx	2~4 路 Flexray	CPCI	-40℃～+70℃

注：产品不断更新换代，命名规则也会根据公司需要有所变化，具体以当时确认的为准。

型号命名规则

（备注：新品的补充更新不做另行通知，请及时查阅我公司网站）

网址：www.zhhktech.com