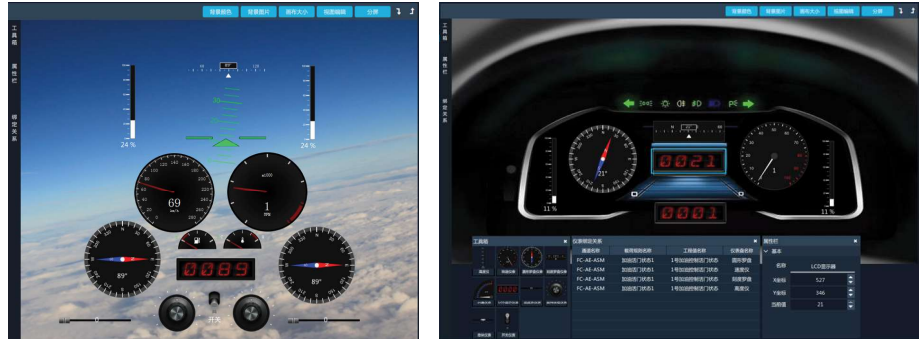


- 6 ARINC664 总线产品
- 6 ARINC664 终端网卡
- 8 ARINC664 终端 IP Core
- 10 ARINC664 交换机
- 12 ARINC664 交换机 IP Core
- 14 ARINC664 网络分析仪
- 16 ARINC664 数据记录仪
- 18 ARINC664 远程数据集中器
- 20 ARINC664 信号切换器
- 22 FC-AE-ASM 总线产品
- 22 FC-AE-ASM 终端网卡
- 24 FC-AE-ASM 终端 IP Core
- 26 FC-AE-ASM 交换机
- 28 FC-AE-ASM 网络分析仪
- 30 ARINC818 总线产品
- 30 ARINC818 数据卡
- 32 ARINC818 发送盒 (A2D)
- 34 ARINC818 接收盒 (D2A)
- 36 IMA 仿真开发平台
- 38 ARINC429 总线产品
- 38 ARINC429 接口卡
- 40 1553B 总线产品
- 40 1553B 接口卡
- 42 接口转接卡
- 42 PMC-CPCI 转接卡
- 43 PMC-PCI 转接卡
- 44 XMC-PCIE 转接卡
- 45 XMC-PXie 转接卡
- 46 软件产品
- 46 总线仿真测试平台软件
- 48 数字化图形界面设计软件
- 50 615A-Loader 配置加载软件
- 52 IMA 网络数字化负载分析与设计平台

数字化图形界面设计软件

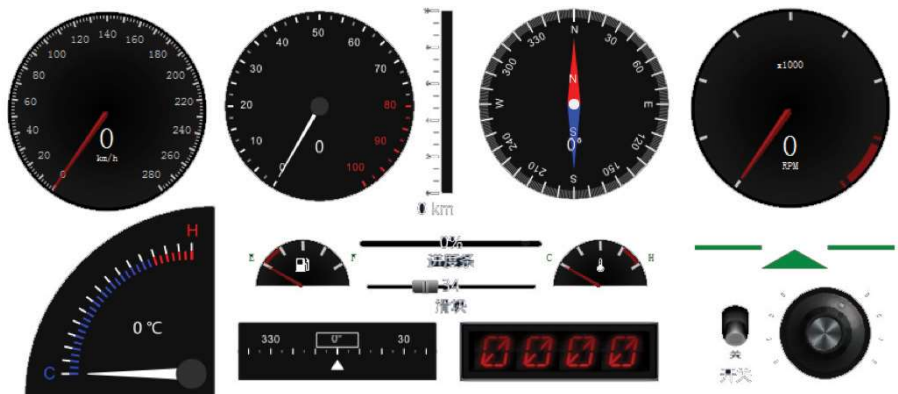
FZ-XPanel是一款基于QT的图形界面设计工具，能够方便快速搭建不同场景下的系统操控界面，并可根据用户的需求实现图形控件拓展和场景延拓，专为系统设计人员提供易操作、易扩展、易移植的系统操控界面设计解决方案。



产品功能

→ 图形控件:

- 提供航天、航空、汽车、轨道交通等行业的基本图形控件，包括速度、温度、姿态、高度、位置以及按钮和数码显示等
- 支持图形控件的基本属性配置，实现图形控件的量程、颜色、插值速度等的修改和适配
- 支持图形控件的扩展，可以随时添加基于 QML/QT 等工具开发新的控件



→ 数据绑定:

- 根据导入的 ICD 数据，支持对图形控件绑定任意类型的工程值，实现基于用户业务数据的监控和激励（数据源包括自激励数据和真实激励数据）
- 符合 ARINC661 规范，可以适配任何符合规范的硬件接口和用户应用程序

产品特点

→ 方便快捷:

- 操作简单: 针对不同行业的系统界面特点, 快速设计出符合需求的系统操控界面, 降低用户界面设计对设计人员的软件使用水平的要求
- 快速搭建: 系统操控界面设计完成后, 快速设置图形控件绑定工程值, 实现用户业务数据和图形控件的联动



→ 易于扩展:

- 支持图形控件的拓展和场景的延拓, 可以根据用户需求定制不同的图形控件
- 支持客户原有图形控件的复用 (接口需符合 XPanel 的控件接口规范)
- 支持 A661 接口规范, 可以适配不同设备的不同硬件接口

→ 方便移植:

- 工程配置随时导出为 DLL 形式或者可执行文件形式, 方便用户单独进行系统仿真与验证
- 基于 QT/QML 开发, 方便移植到嵌入式操作系统平台, 实现设计无缝迁移

订货信息

产品名称	设备型号	模块说明	备注
FZ-XPanel 系统界面设计工具	FZ-XPanel-001	具备基本的图形控件, 支持绑定工程值实现数据监控与展示	标准版
	FZ-XPanel-002	根据用户需求, 定制扩展图形控件和应用场景	可选