

DV测试

解决方案

DV测试是汽车电子零部件可靠性验证的必要环节。怿星科技开发的DV自动化测试系统，覆盖智能座舱测试、中央网关测试、ADAS系统测试。测试系统支持声音采集、摄像头仿真、屏幕图像采集、网络数据采集、I/O控制等功能，具备人机交互界面友好、配置便利、可靠性高、易拓展、稳定性强等特点。

测试内容

- 多路CAN(FD)、LIN、ETH数据的仿真及监控
- 数字I/O和模拟量的输入/输出测试
- MIC输入和Audio采集测试
- LVDS视频输出的采集和分析(图像采集)
- LVDS视频输入的仿真(模拟摄像头)
- AM/FM、Bluetooth/WiFi、GNSS信号模拟
- 温箱高低温、高低湿度的自动控制

方案优势

- 支持多达8个ECU的并行测试，提高测试效率
- LVDS信号采集和仿真，有效减少屏幕和摄像头的使用
- 灵活可配置的测试序列，适用多种类型的测试项目
- 设备操作便利，使用便捷



智能座舱DV测试系统