

研发工具链产品

仿真测试工具 > 硬件产品

摄像头仿真板卡 EH1304

EH1304是一款摄像头仿真板卡,主要用于接收PC端传输的视频文件,将视频处理后注入给待测ECU,来替代真实摄像头进行相关功能测试。



产品亮点

- 4路视频通道,可同时支持4路视频数据的仿真
- 采用主副板的方式,可通过切换底板的方式兼容市面上各类视频解串芯片
- 使用以太网接收PC端原始mp4/mkv文件,在板卡端实现视频数据的全部处理工作,对PC端需求低
- 视频通道使用FAKRA连接器,安全可靠
- 不依托机箱设备可独立运行

应用场景

EH1304作为视频仿真板卡,可模拟真实摄像头行为,将录制的视频文件注入到待测ECU中,以供ECU工程师进行算法的开发、训练及测试等工作。

EH1304适用于座舱域DMS、OMS、AVM、CMS等功能的测试,测试拓扑如下图。



EH1304 技术参数

工作电压	12V DC
通道数量	4
工作温度	0-50°C
重量	约150g