

柔性直流输电（MMC）

技术特点

超强的 FPGA 仿真能力

在 FPGA 上 1us 小步长实时仿真模拟 MMC 模型，具备低延迟、高精度特点。

强大的设备拓展能力

支持多达 8 个 SFP 光纤信号模块，可轻松实现物理 IO 拓展或多设备并行仿真，满足 MMC 大系统测试的需求。

HIL 平台附加功能

提供专业自动化测试 Python API，方便工业用户开发自动化测试工具；支持“HIL Scope”高速录波功能，可实现 500k 采样率对多通道波形观测。

测试内容

- 1、新型控制策略\调制策略研究
- 2、高压柔性直流输电系统模拟
- 3、直流输电交流侧故障/直流侧故障模拟