

MT 8020

高性能实时仿真器



超强CPU, 8核 3.8GHz

支持多CPU核并行仿真,助力客户完成新能源场站中大量新能源变流器设备的仿真模拟。



高性能FPGA

逻辑资源丰富,助力客户对风光储变流器的细节模型进行us级实时仿真,和外部真实控制器构成闭环。



多种IO组合, 极致配置160 DI, 64 AO

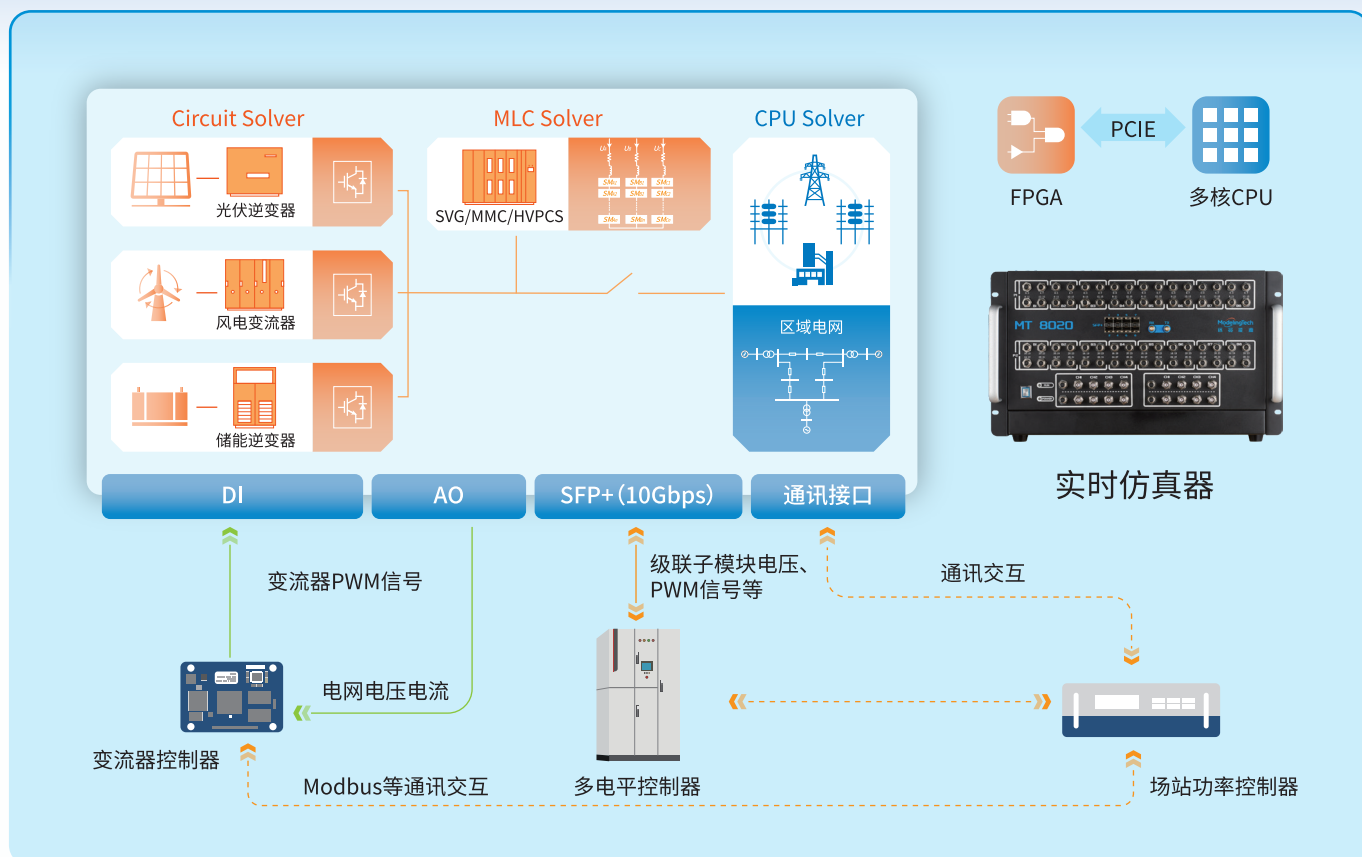
配置8个通用IO槽位,用户可根据不同应用场景以灵活IO组合获取实时仿真极致体验。



支持8路SFP+光纤拓展

支持仿真器高速并行仿真,满足新能源场站的大规模仿真计算需求;支持通过光纤和多电平控制器进行硬件在环仿真。

MT 8020高性能实时仿真器



技术参数

处理器	8核,主频 3.8GHZ
内存	32GB DDR SDRAM
FPGA	逻辑单元1451K,内存资源75.9Mb,含5520个DSP Slice
光纤接口	8 SFP+
通信协议	Modbus , Ethernet , Serial, CAN/CAN-FD, GOOSE, IEC 104, EtherCAT
尺寸	480mm*533mm*266mm(长*宽*高)

I/O能力

- 含8个通用I/O槽位
- 每个通用槽位支持16路AI或16路AO
- 每个通用槽位支持32路DI或32路DO

