

MT 8060

旗舰版实时仿真器



超强CPU, 16核 3.6GHz

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。



超高速IO, 5M AO, 4M AI

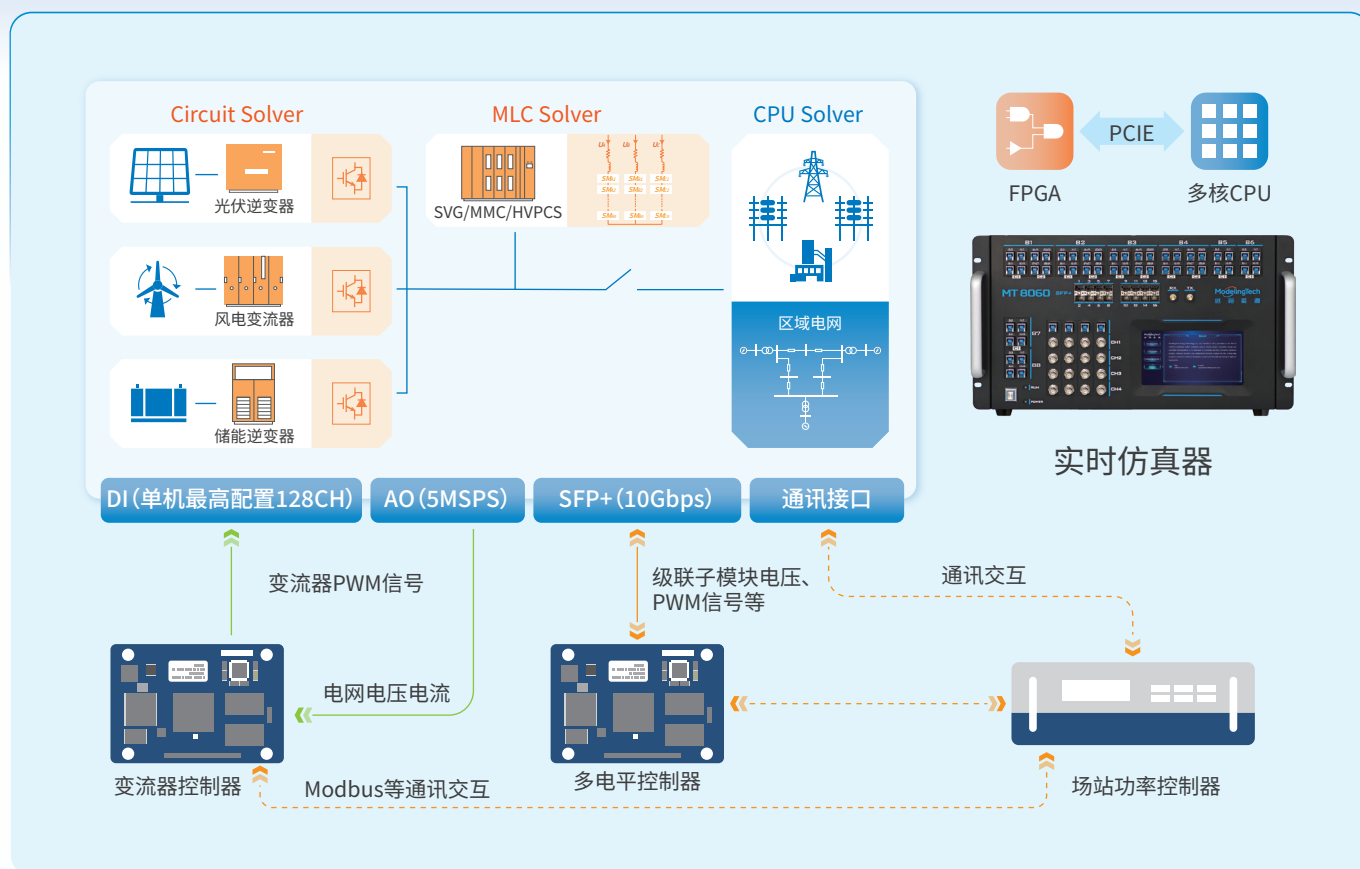
可配置5MSPS的模拟输出和4MSPS的模拟输入, 助力高开关频率下的电力电子仿真应用。



支持16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 8060旗舰版实时仿真器



技术参数

处 理 器	16核,主频 3.6GHZ
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	16 SFP+
通信协议	Modbus , Ethernet , CAN/CAN-FD , GOOSE , IEC 104 , EtherCAT
尺 寸	480mm*533mm*267mm(长*宽*高)

I/O能力

- 含1个I/O双槽位和6个通用I/O槽位
- 每个I/O双槽位支持5M模拟输出信号32路
- 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

