

MT 6030

首套全国产实时仿真器



配置国产高性能FPGA

300K逻辑单元, 2000乘法器, 支持并行计算与硬件加速, 轻松实现250ns仿真。



支持8路SFP+光纤拓展

支持仿真器间高速并行运算, 满足用户对多电平系统、多设备级联测试的更高要求。



配置国产高性能CPU

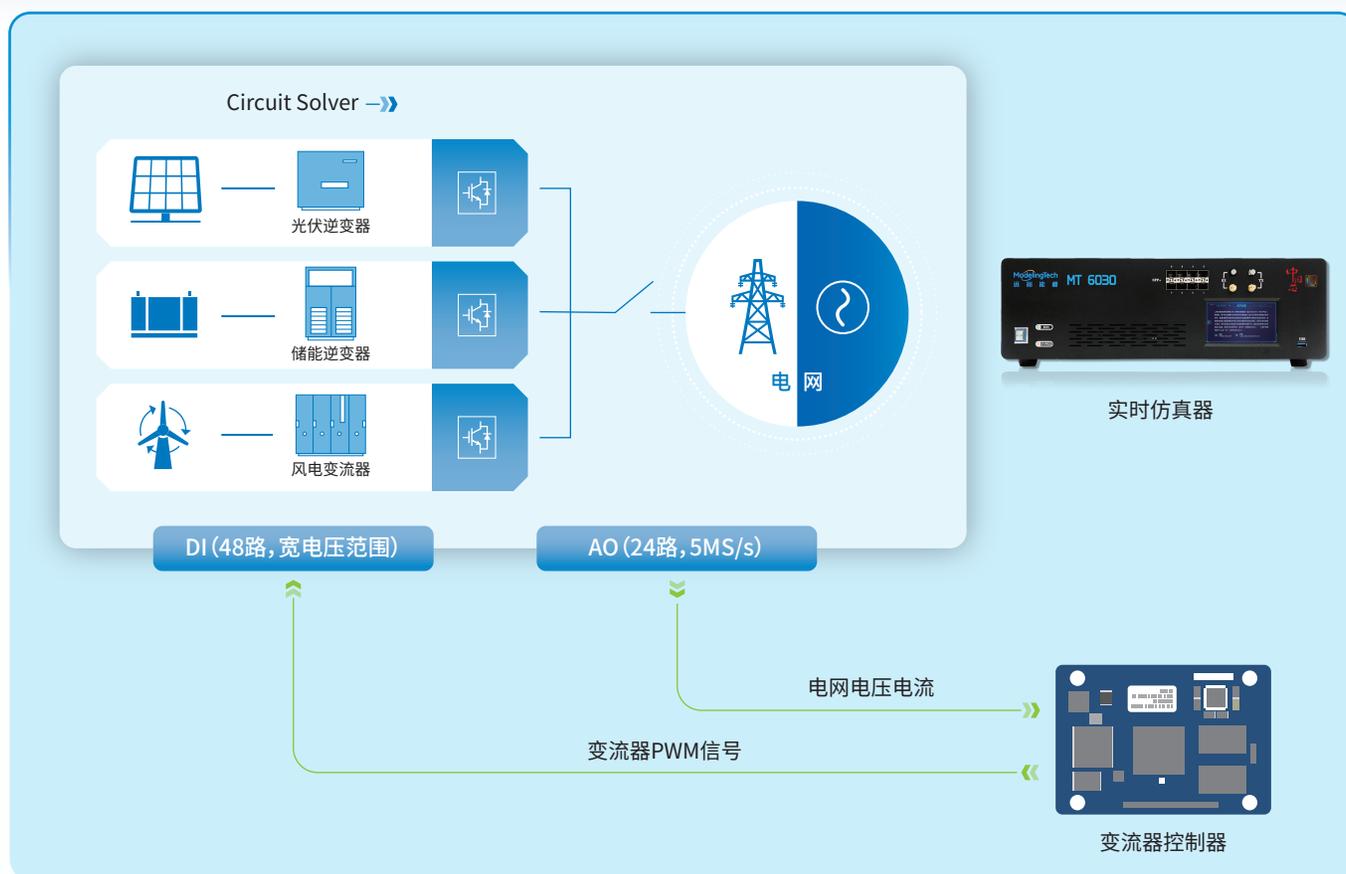
6核 3.0GHz, 支持CPU单核以50us仿真步长运行8台双馈风机组成的风电场模型。



支持GOOSE等工业通讯

支持Modbus, Ethernet, Serial, CAN/CAN-FD, GOOSE, IEC104, EtherCAT等工业通讯协议。

MT 6030首套全国产实时仿真器



技术参数

处 理 器	6核, 主频 3.0GHz
内 存	32GB DDR4 SDRAM
F P G A	逻辑单元300K, 2000个乘法器
模拟输出	24路, 16bit, 5MSPS, $\pm 10V$
模拟输入	16路, 16bit, 4MSPS, $\pm 10V$
数字输入	48路, 宽电压范围
数字输出	32路, 5V TTL
通信协议	Modbus, Ethernet, Serial, CAN/CAN-FD, GOOSE, IEC104, EtherCAT
光纤接口	8 SFP+
尺 寸	435mm*323.5mm*132mm(长*宽*高)