

MT 8020CN

全自主国产实时仿真器



配置国产高性能CPU

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



配置国产高性能FPGA

690K逻辑单元, 3600乘法器, 支持并行计算与硬件加速, 轻松实现250ns仿真。



丰富的IO接口

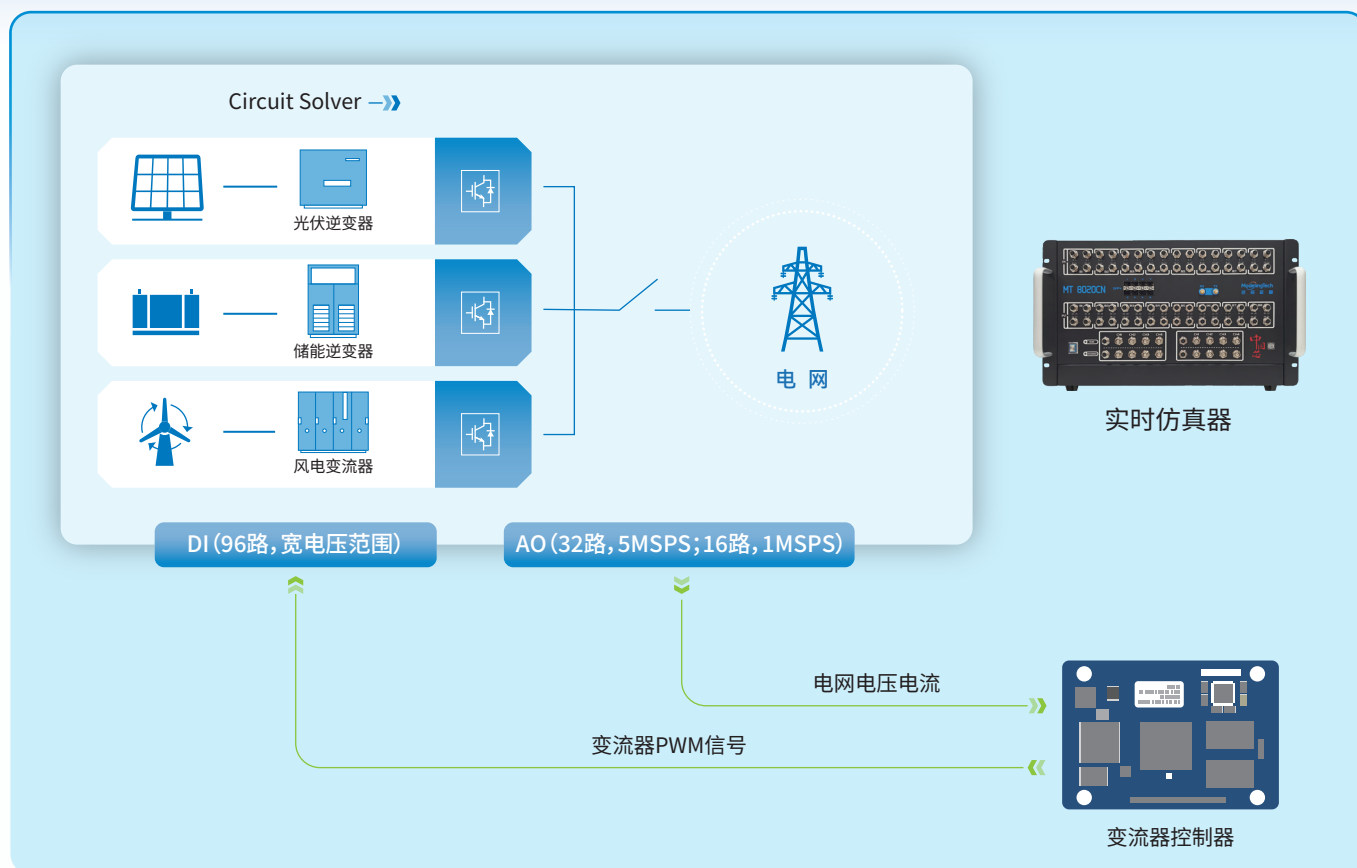
可配置高达96路DI和48路AO, 支持IO卡灵活选配, 助力完成不同规模电力电子系统的仿真测试。



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。

MT 8020CN全自主国产实时仿真器



技术参数	
处 理 器	8核, 主频 3.0GHz
内 存	32GB DDR SDRAM
FPGA	逻辑单元690K, 3600个乘法器
模拟输出	48路:32路, 5MSPS; 16路, 1MSPS
模拟输入	16路, 16bits, 4MSPS, $\pm 10V$
数字输入	96路
数字输出	32路
通信协议	Modbus, Ethernet, CAN, GOOSE, IEC104
光纤接口	8 SFP+
尺 寸	480mm*478mm*267mm(长*宽*高)