

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, 助力客户完成大电网和新能源场站仿真。



高性能FPGA, KU115

逻辑资源丰富, 助力客户进行多变流器等大规模电力电子装置us级实时仿真。



多种IO组合, 极致配置160 DI, 64 AO

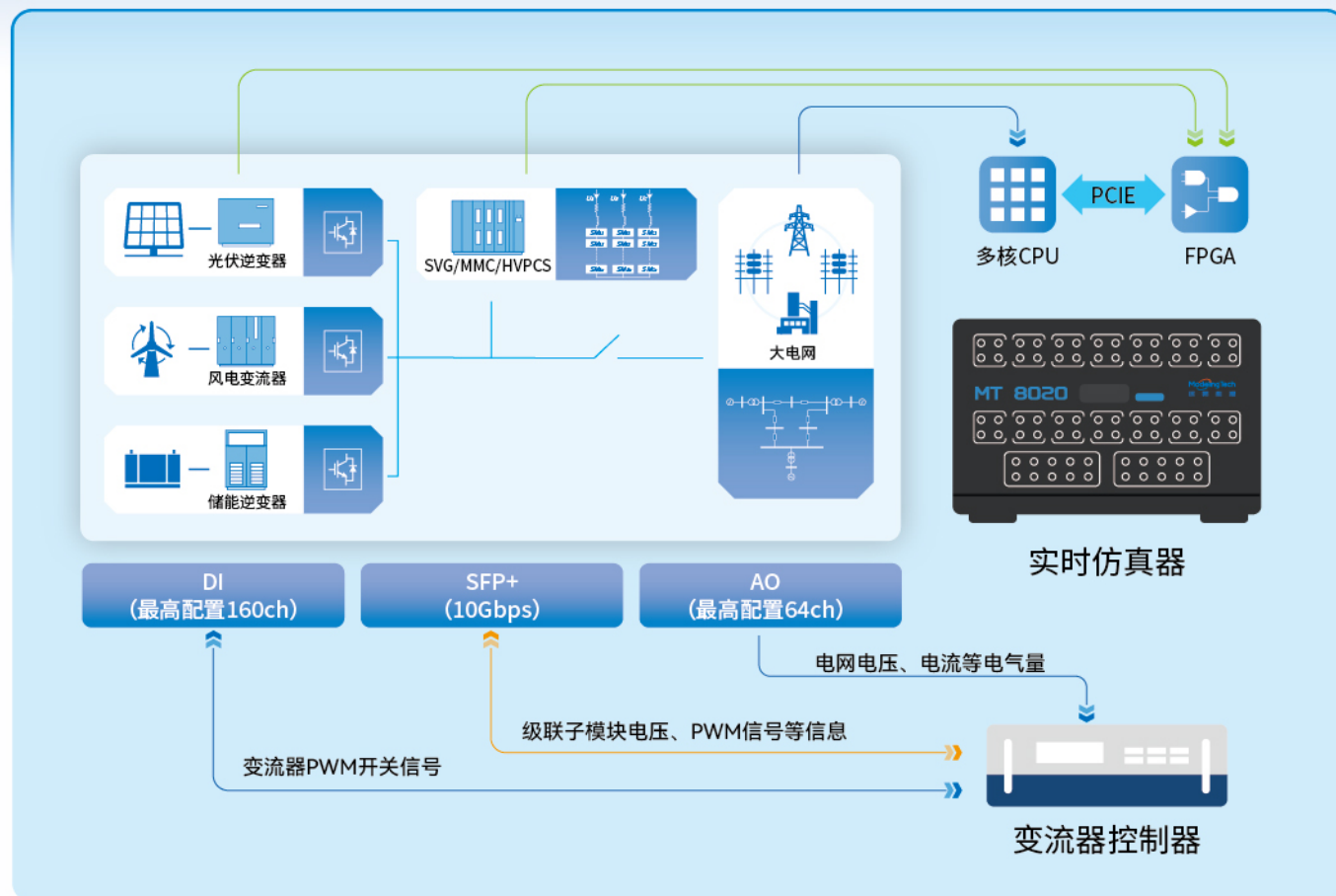
结合丰富的工业通讯, 用户可根据不同应用场景以最优的配置获取极致实时仿真体验。



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 8020高性能实时仿真器



技术参数	
型 号	MT 8020
处 理 器	8核Intel Xeon, 主频3.8GHz
内 存	32GB DDR4 SDRAM
FPGA	逻辑单元1451K, 内存资源75.9Mb, 含5520个DSP Slice
模拟输出	48路, 16bit, 1MSPS, $\pm 10V/\pm 16V$
模拟输入	16路, 16bit, 1MSPS, $\pm 10V$
数字输入	96路
数字输出	32路, 0~5V TTL
通信协议	Modbus TCP/RTU, CAN, Ethernet TCP/UDP, GOOSE, Serial , 8 SFP+
尺 寸	480mm*533mm*279mm(长*宽*高)