

# MT 6060-5

## 实时仿真器



### 高性能FPGA

逻辑资源丰富,助力客户进行大规模电力电子装置系统us级实时仿真。



### 支持16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。



### 超高速IO,5M AO,4M AI

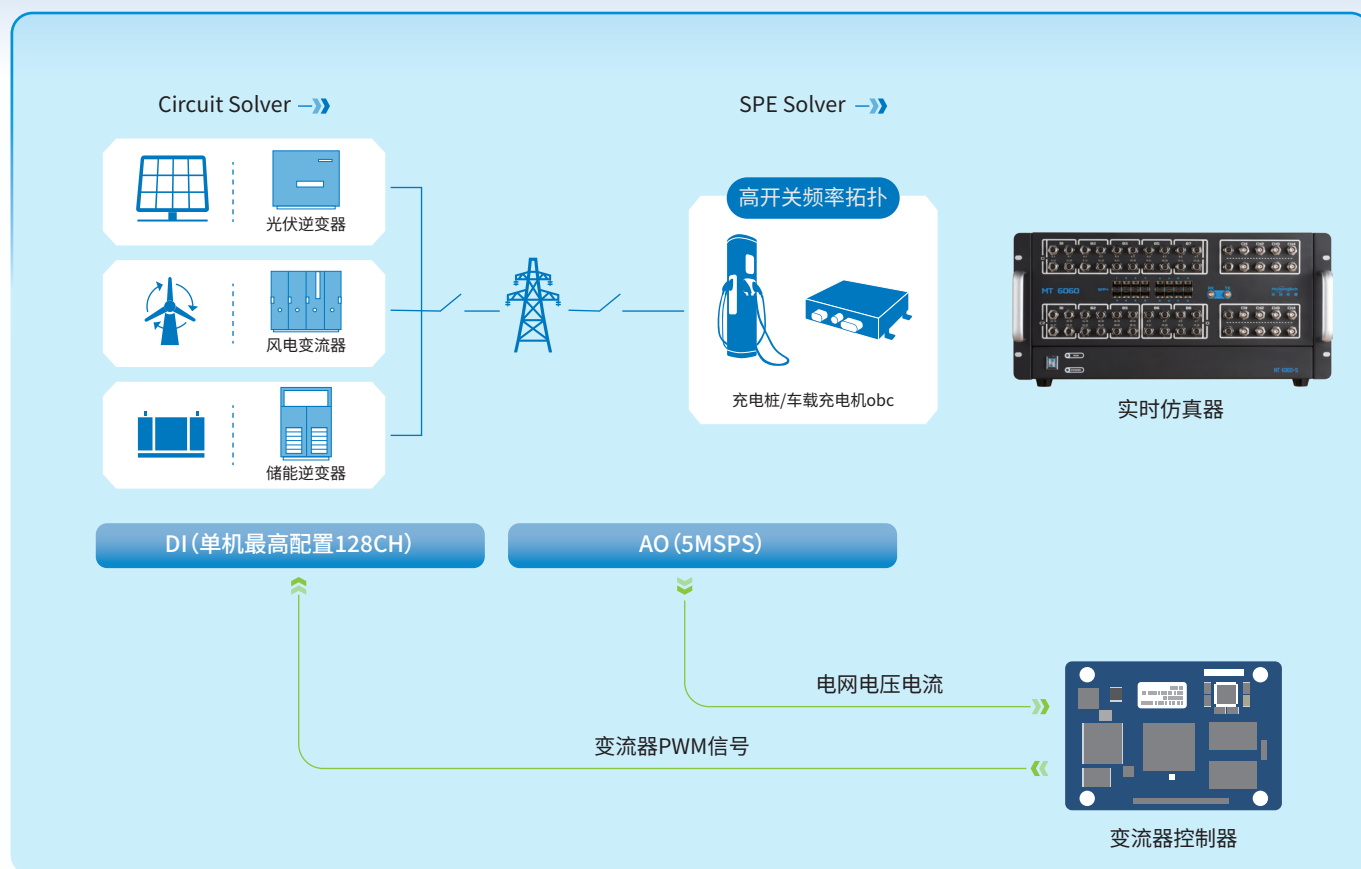
可配置5MSPS的模拟输出和4MSPS的模拟输入,助力高开关频率下的电力电子仿真应用。



### 支持GOOSE等工业通讯

支持Modbus TCP/RTU, CAN, Ethernet TCP/UDP, GOOSE, Serial等工业通讯协议。

# MT 6060-5实时仿真器



## 技术参数

|       |                                                                      |
|-------|----------------------------------------------------------------------|
| 处 理 器 | 6核,主频 3.2GHz                                                         |
| 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 , Serial , CAN/CAN-FD , GOOSE , IEC 104 , EtherCAT |
| 尺 寸   | 480mm*533mm*222mm(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

