

MT 7020

通用实时平台



开放环境, 支持自定义FPGA程序运行

结合FPGALab数据交互模块和编译功能, 可将自定义模型快速实时化, 实现完整的模型在环。



MIO子卡

一块板卡上整合了AI, AO, DI, DO是电机仿真的高性价比解决方案。



高更新率AO, 5MS/s

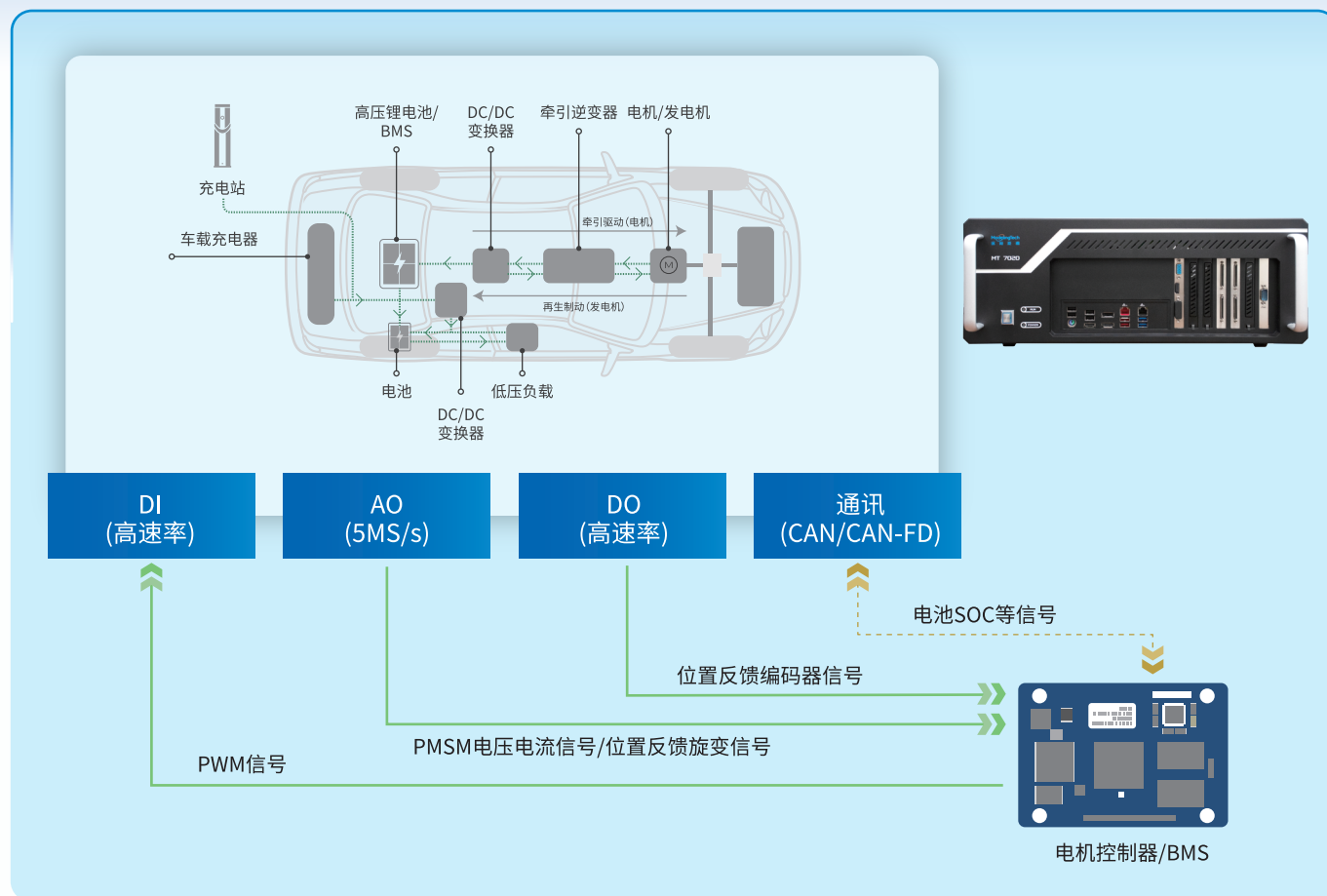
更好的展现高频信号, 准确模拟电机的旋变传感器。



多种汽车通用通讯接口

支持Modbus、CAN、CAN-FD、EtherCAT等通用通讯接口让用户专注于核心开发。

MT 7020通用实时平台



● MT 7020 主机参数

处 理 器	8核Intel Xeon,主频 3.2GHZ
内 存	32GB DDR4 SDRAM
通信协议	Modbus , Ethernet , Serial, CAN/CAN-FD, GOOSE, IEC 104, EtherCAT
尺 寸	480mm*492mm*177mm(长*宽*高)

● MT 7815 FPGA板卡

F P G A	逻辑单元1451K,内存资源75.9Mb,含5520个DSP Slice (支持拓展2个IO子卡)
---------	---

● MT 7750 IO子卡

模拟输出	8路,16bit,5MSPS,±10V
模拟输入	8路,16bit,4MSPS,±10V
数字输入	16路, 5V TTL
数字输出	16路, 5V TTL