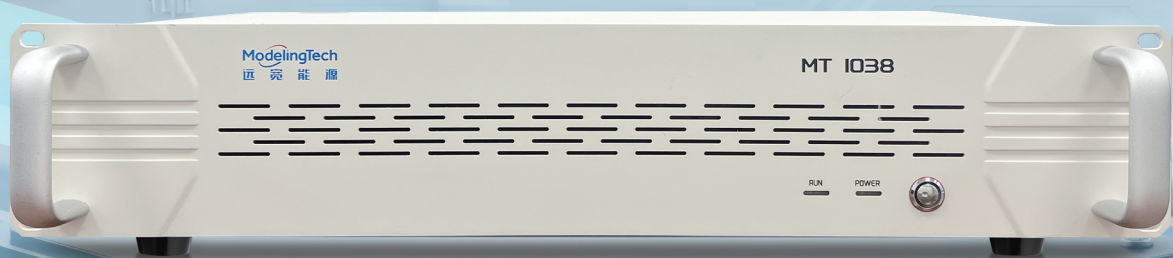


MT 1038

高性能DSP控制器



基于Simulink®的代码自动生成

支持基于Simulink®的DSP代码自动生成, 嵌入式C语言编程



配置高性能处理器

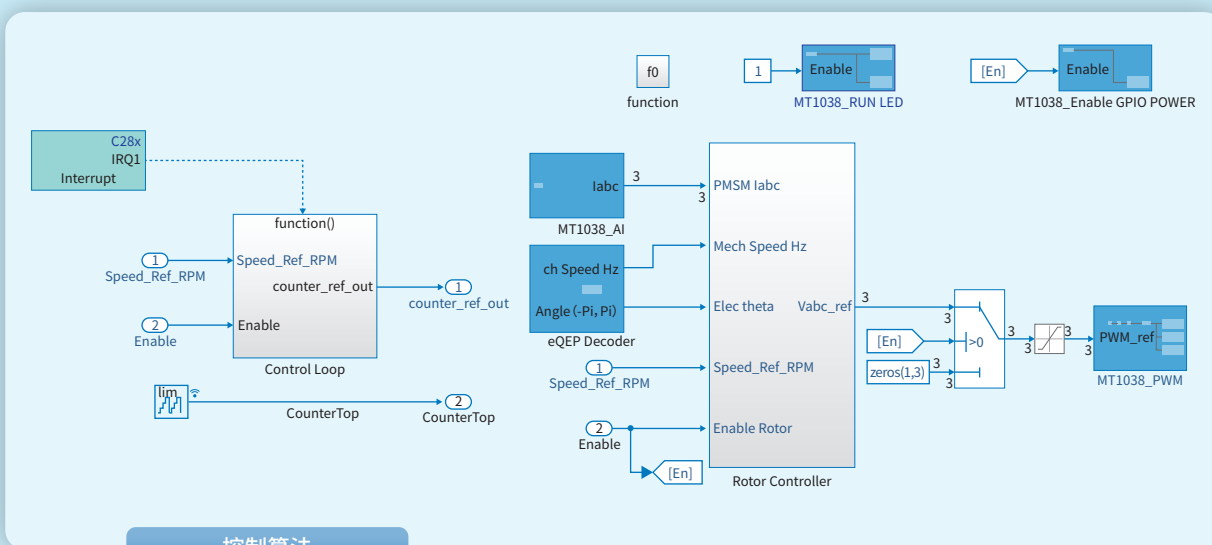
搭载TI高性能TMS320F28388D处理器, 指令执行速度可达925 MIPS



丰富的数字信号接口

24路AI, 32路PWM, 32路DIO, 支持两组编码器解码

MT 1038高性能DSP控制器

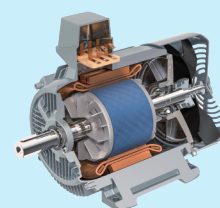


控制算法



PWM 方波

U/I 电压/电流



技术参数

处 理 器	TMS320F28388D(双核 C28x 架构)
模拟输入	24路, 16bit, 180kHz, +10V
PWM 输出	32路, 5V TTL
数字输入输出	32路 (DI: 5V TTL; DO: 3.3VTTL; 2组Encoder解码)
通信接口	USB-UART, RS-232*1, RS-485*1, CAN*2, 100M Ethernet
尺 寸	307mm*335mm*134mm (长*宽*高)