

# MC6000 TC

## 视觉跟踪控制器

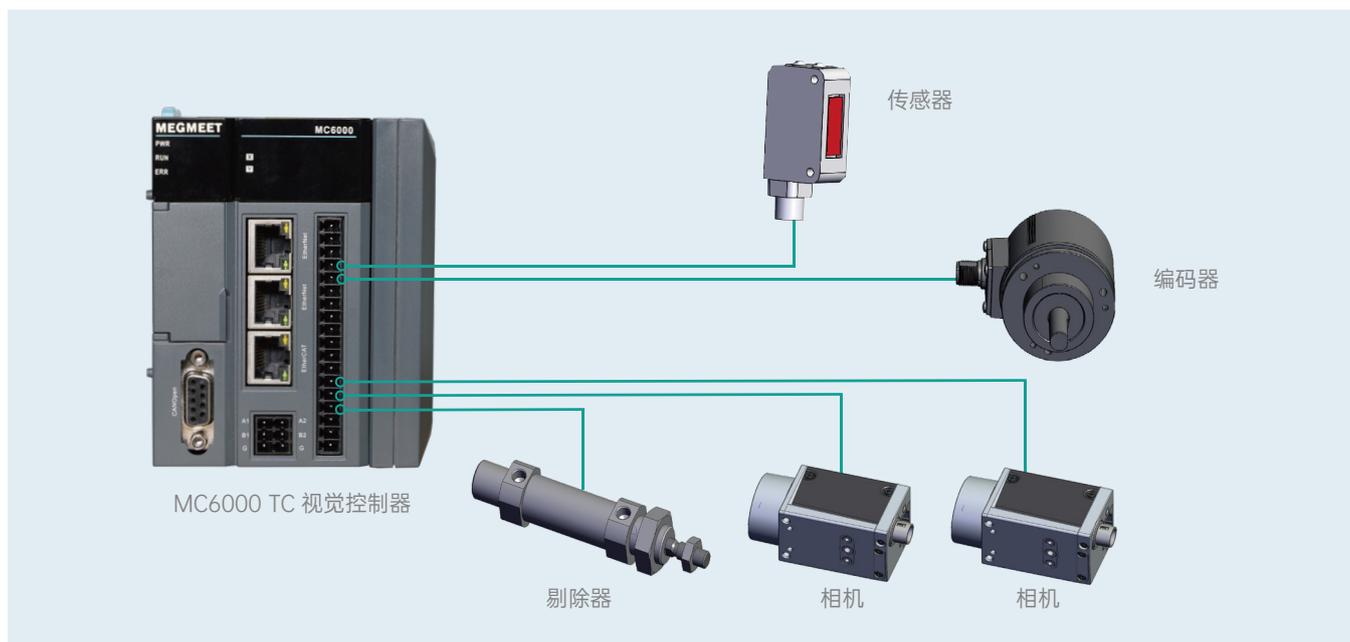
MC6000 TC系列是MEGMEET专为视觉平台研发的嵌入式控制器,能够实现高速产品的跟踪以及工业相机的触发和精准控制不合格品的剔除。可以根据相机的数量扩展触发点位,无需编程,自由配置。



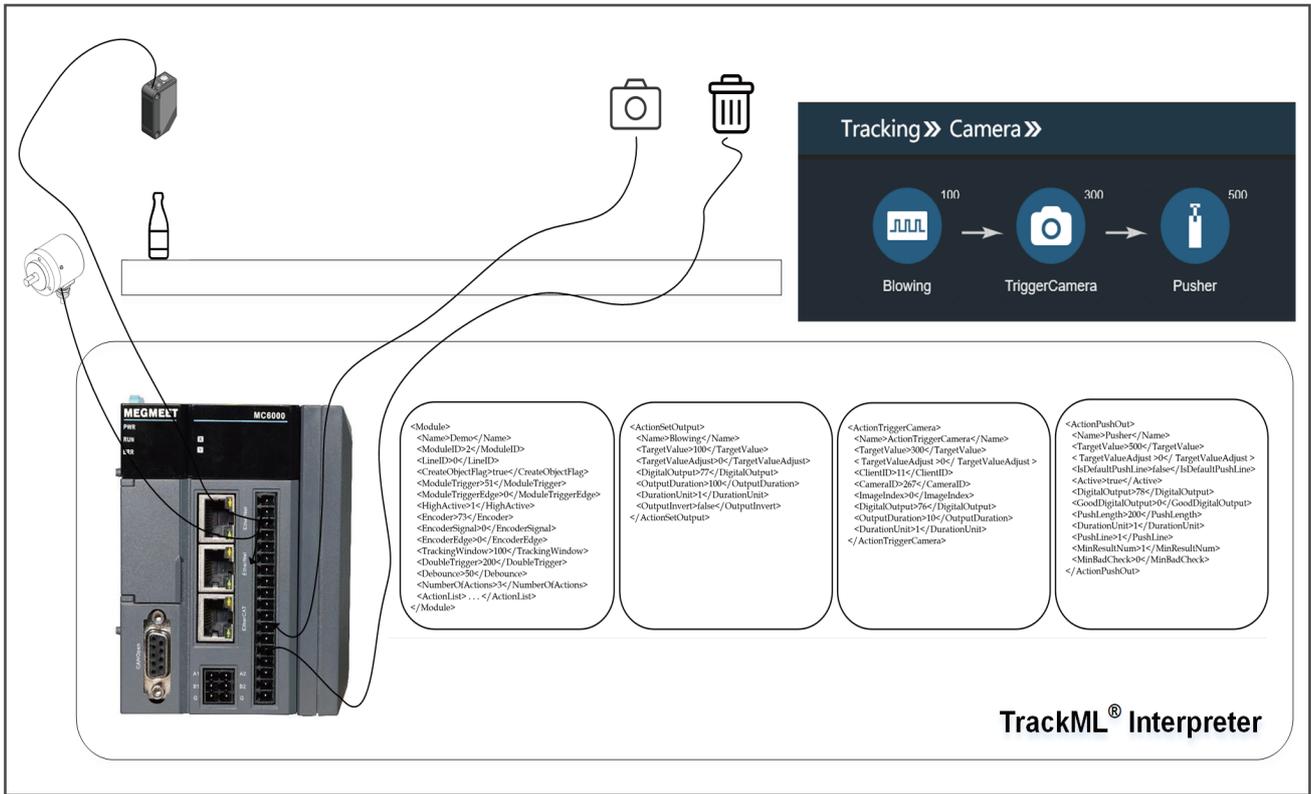
### 主要特点

- 超高的实时性和性能
- 无需编程,配置简单,即插即用
- 系统循环周期短,保证小于1ms的触发精度
- 基于TrackML面向对象的跟踪技术,一套专门正对视觉应用开发的跟踪语言
- 良好的扩展性,可以使用专用的扩展模块MC5000-C4扩展系统,每个模块可以最多连接4个相机

### 系统架构



## 基于TrackML 的跟踪



## 性能参数

项目	指标
外形尺寸	63mm(W) × 100mm(H) × 100mm(L)
电压	工作电压: 24V
电流	最大输出电流: 0.5A
PIN脚数量	18 Position
电源电压	主模块自带电源额定电压24VDC (-15%/+20%); AC电源模块额定电压220VAC, 允许电压范围100V~240V(85V~264Vmax.)
I/O输入输出	数字信号输入通道: 2路      相机触发通道: 2路 编码器通道: 4路              输出通道: 4路
工作温度范围	-5°C~55°C
外壳防护等级	IP20
重量	480g

+86-0755-86600500

+86-0755-86600666

深圳市南山区科技园北区朗山路紫光信息港B座5楼



官网



微信公众号



微信视频号



小程序