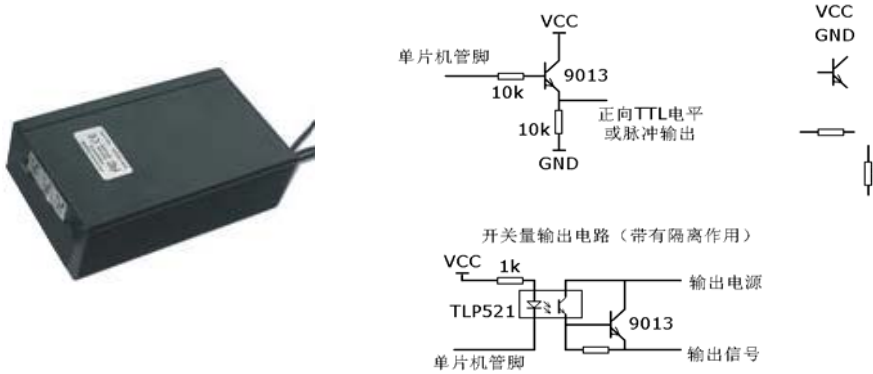


MV-C200 机器视觉 I/O 信号控制器



在工业机器视觉检测系统应用中，I/O 信号控制器主要用于接收外部触发信号和以一定形式电信号输出检测结果。触发信号用于启动检测系统开始进行检测；输出信号用于控制被检系统。具有抗强电磁干扰、稳定可靠，适用于各种环境的工业现场应用。

目前控制盒的主要功能可实现：接收开关量的触发信号，输出开关量、或者脉冲信号。与 PC 机通讯，采用标准 RS-232 串口形式，用传输不同字符表示不同含义。控制盒采用定时器精准延时，保证控制信号实时性。同时，采用看门狗技术，保证控制盒在工作过程中的稳定性。输出的信号可以是 4 路-64 路 TTL 电平信号、开关量信号、脉冲信号等。