

Project 0

要求:

- 1、正确安装 DAQNav i 和 USB-4704 驱动;
- 2、将 USB-4704 通过 USB 接入 PC, 并在 DAQNav i 内检测出 USB-4704;
- 3、测试 USB-4704 模拟输入、模拟输出、数字输入输出和计数器的功能:
 - (1) 将模拟输入端和模拟输出端通过导线连接, 在 DAQNav i 设置输出信号的波形, 在模拟输入端检查显示的波形并记录;
 - (2) 用不同结果说明模拟输入中采样率的作用;
 - (3) 将数字输入端和数字输出端通过导线连接, 在 DAQNav i 设置数字输出的电平, 在数字输入端检查电平并记录;
 - (3) 确定数字输入和输出中高电平和低电平的电压范围, 并尝试说明如此设置的目的;
 - (4) 将计数器端接入模拟输出端或数字输出端, 设置占空比参数, 检查输出端波形频率并记录;
- 4、将以上结果以报告形式上传至各自仓库;