

TDSEMIC

拓電半導體

自主封測 品質把控 售後保障

WEB | WWW.TDSEMIC.COM



電源管理



顯示驅動



二三極管



LDO穩壓器



觸摸芯片



MOS管



運算放大器



存儲芯片



MCU

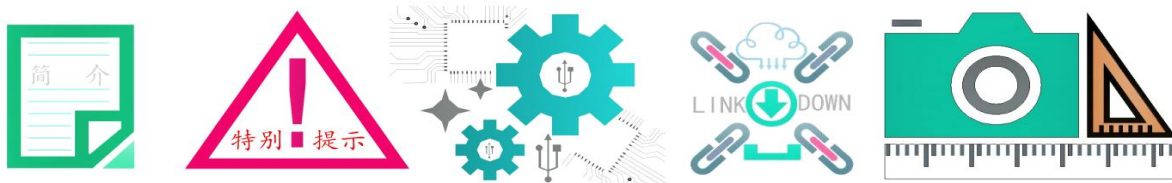


串口通信

TDSEMIC-504

產品規格說明書

游戏摇杆模块



产品概述

PS2 游戏双轴摇杆传感器模块采用原装优质金属 PS2 摇杆电位器制作，(X, Y) 2 轴模拟输出，(Z) 1 路按钮数字输出

产品特性

在游戏控制台中操纵杆，可控制输入这个操纵杆模块的 x、y、z 数据类型的

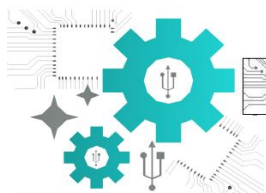
x, y 为模拟输入信号，z 为是数字输入信号，x 和 y 端口连接到模拟插脚传感器端，z 端口连接到数字端口

模块应用到，如小车摇杆控制和飞行器的摇杆控制

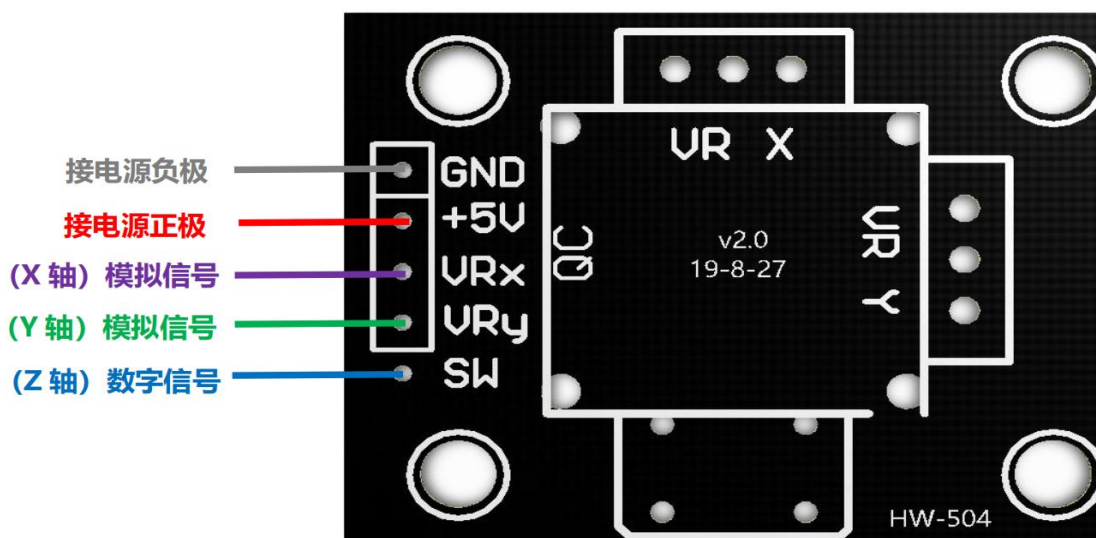


特别提示

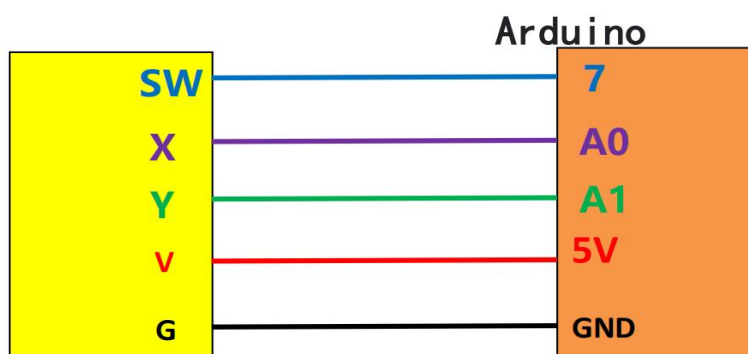
暂无



功能图



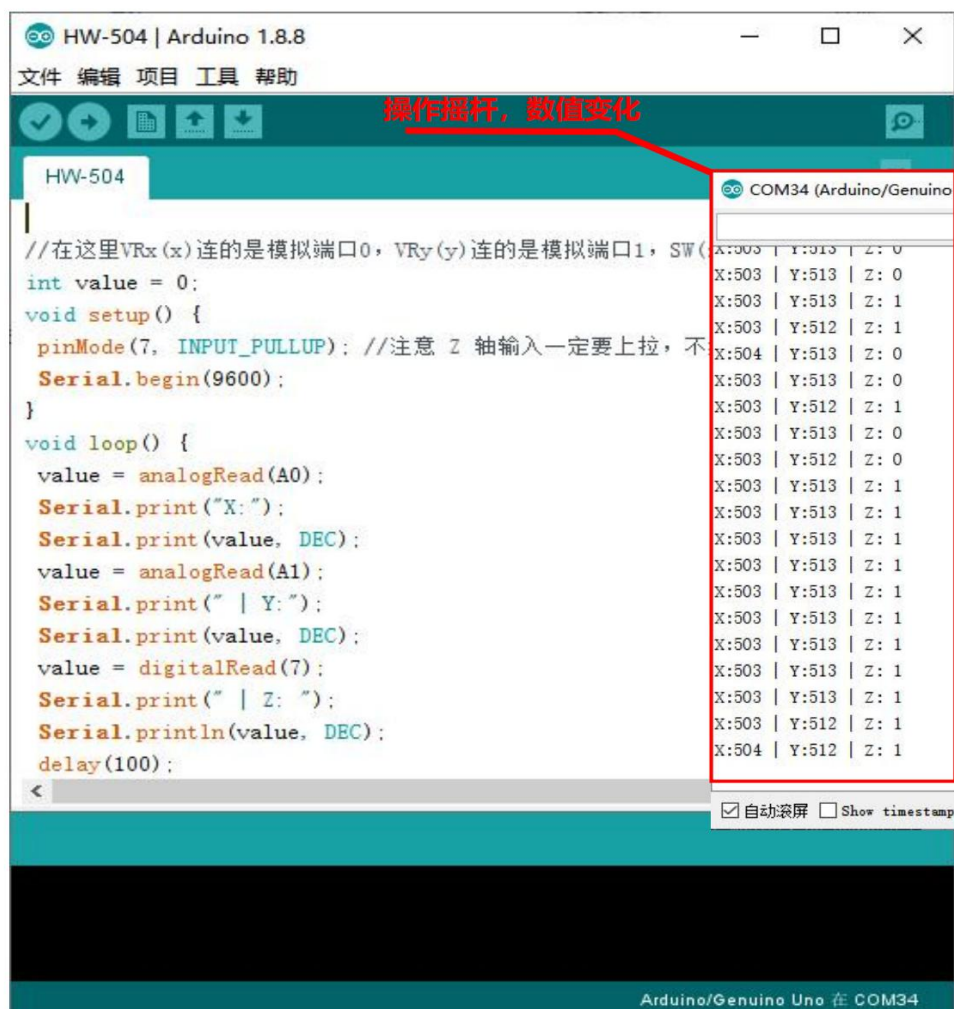
接线图



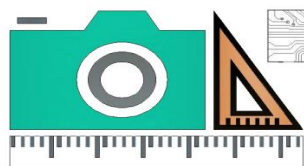
连接开发板，设置好对应端口号和开发板类型，进行程序下载

打开串口监视器，波特率设置成与程序中相一致的 9600，扭动摇杆，监视器将显示 X、Y 轴对应的电压对应的 AD 数值

显示 Z 轴对应 SW 的值：1 代表未按下，0 代表按下

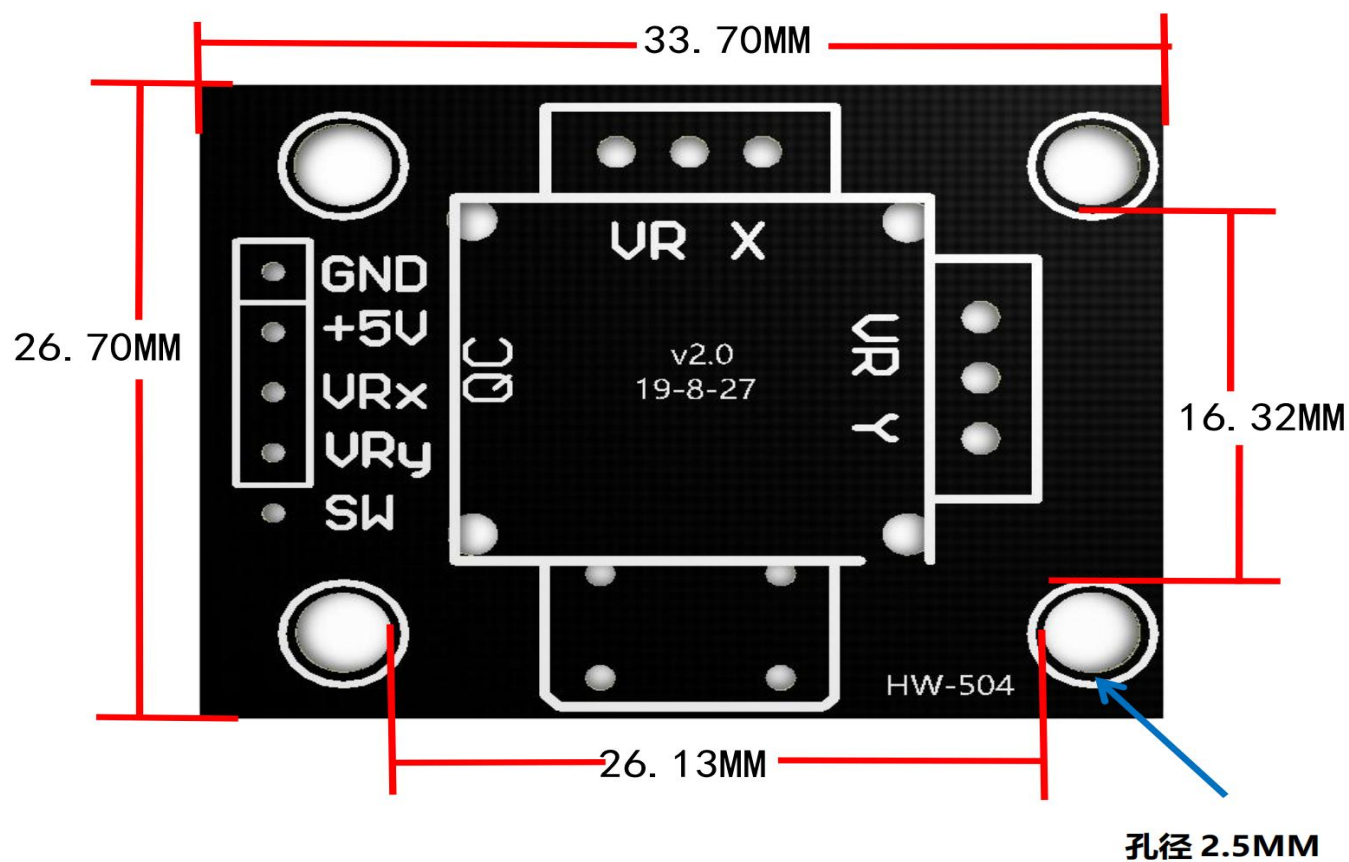


暂无



实图/规格

PCB 正面



PCB 反面

