rotary potentiometer电位器模块

时间：2022.8.24

版本 V1.0

1. 模块简介

采用10K的电位器，当旋转电位器时，加载在电位器公共脚和两边的引脚电压会发生变化，用arduino自带的ADC去读取模拟量，顺时针模拟量减少，逆时针模拟量增加

1. 模块参数

工作电压：5V

模块接口：PH2.0-2P （配PH2.0转杜邦母头线）

电位器型号：RV09

定位孔：M3

模块尺寸：35 \* 23 \* 26.5mm（长宽高）

模块重量：12.20g

1. 引脚说明

|  |  |
| --- | --- |
| G | GND 电源地 |
| V | VCC 电源供电5V |
| S | 模拟量输出引脚 |

1. 实物尺寸
2. 注意事项

供电之后，顺时针电压减少，逆时针电压增大，模拟量输出范围：0-5V；