

霍尔传感器模块使用说明



一 模块说明:

1 尺寸: 2.7 cm*1.4mm

2 主要芯片: LM393、3144 霍尔传感器

3 工作电压: 直流 5 伏

二 模块接口说明(4线制)

1 VCC 外接 5V 电压

2 GND 外接 GND

3 DO 小板数字量开关量输出接口(0和1)

三 模块特点:

- 1具有电源指示灯和信号输出指示。
- 2 单路信号输出。
- 3 模块无触发,输出低电平;模块有触发,输出高电平。
- 4灵敏度可调 (精调)。
- 5 有磁场切割就有信号输出。
- 6 电路板输出开关量,可以直接接单片机或者本店继电器模块,蜂鸣器模块等。
- 7 可用于电机测速/位置检测等场合。