

霍尔传感器模块使用说明

雁凌电子

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。