

4 针的定义 VCC 电源正，GND 电源负，D0 数字量输出，A0 无效

用途：

广泛用于电机转速检测，脉冲计数，位置限位等。

模块特色：

- 1、使用进口槽型光耦传感器
- 2、槽宽度 5mm。
- 3、有输出状态指示灯，输出高电平灯灭，输出低电平灯亮。
- 4、有遮挡，输出高电平；无遮挡，输出低电平。
- 5、比较器输出，信号干净，波形好，驱动能力强，超过 15mA。
- 6、工作电压 3.3V-5V
- 7、输出形式：数字开关量输出（0 和 1）
- 8、设有固定螺栓孔，方便安装
- 9、小板 PCB 尺寸：3.2cm x 1.4cm
- 10、使用宽电压 LM393 比较器

模块使用说明：

1. 模块槽中无遮挡时，接收管导通，模块 D0 输出低电平，遮挡时，D0 输出高电平；
2. 模块 D0 可与继电器相连，组成限位开关等功能，也可以与有源蜂鸣器模块相连，组成报警器。

电路图

