

震动马达模块

模块描述：

- 1、采用高品质手机震动马达，震动效果明显；
- 2、mos 放大驱动，可以直接通过 Arduino 的数字口进行控制；
- 3、可通过 PWM 控制马达的震动强度；
- 4、通过此模块可以方便的完成电信号到机械震动感的转换；
- 5、适用于震动感互动产品的制作，可穿戴智能设备震动提醒等；

实物图片：



正面图

模块简介：

- 1、工作电压：3.3V~5V；
- 2、端口：数字信号；
- 3、模块 PCB 尺寸：25mm*21mm（长*宽）；
- 4、2 个 M3 螺丝定位孔，孔距为 15mm，便于安装；

模块接口说明：

- 模块管脚定义如下表：

管脚	信号	说明
1	VCC	外接 3V~5V
2	GND	外接 GND
3	IN	数字信号输入脚

- 当单片机电路输出高电平至模块 IN 时，震动马达被驱动工作；当单片机电路输出低电平至模块 IN 时，震动马达停止工作。