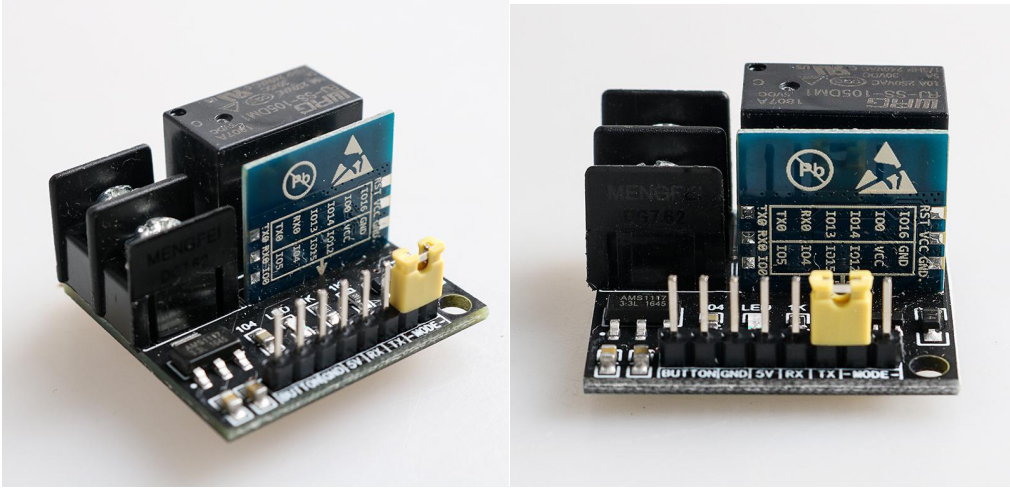


1. 产品参数及外观

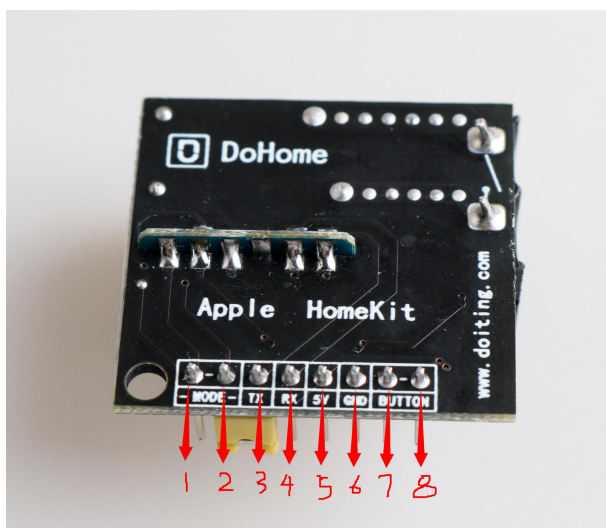


产品名称:	HomeKit 远程遥控继电器开关
产品尺寸:	长: 30mm 宽: 30mm 高: 15mm
产品重量:	13.5g
控制电路电压:	5V
控制电路电流:	150mA
继电器输出直流电压:	30V
继电器输出直流电流:	5A
继电器输出交流电压:	250V
继电器输出交流电流:	10A

2. 硬件接口说明

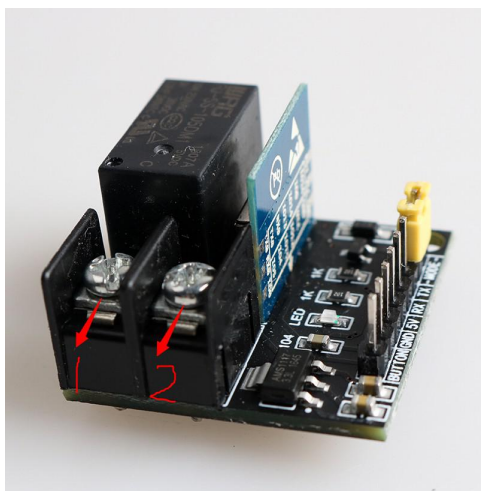
1. 引脚定义:

共有八个可外接的控制引脚(如下图), 从左到右分别为 1.下载引脚(MODE), 2.下载引脚(MODE), 3.数据接收引脚(RX), 4.数据发送引脚(TX), 5.电源引脚(5V), 6.接地引脚(GND), 7.按钮引脚(BUTTON), 8.按钮引脚(BUTTON)。



2. 继电器接口介绍

继电器控制着两个外接接口接口 1 和接口 2，当继电器通电导通时接口 1 和接口 2 处于闭合状态，当继电器断电时，两个接口断开。



3. 接口使用：

3.1 按钮控制：

当需要使用外接按钮控制继电器工作时只需要将 5, 6 引脚外接 5v 电源和 GND，在将 7, 8 的 BUTTON 引脚短接即可实现按钮控制功能。

3.2 如何进入下载模式：

当需要对开发板进行固件下载时，只需要使用短接帽将 1, 2 MODE 引脚短接，就可以进入下载模式，之后使用下载工具将 5V 电源引脚，

GND 引脚，RX，TX 引脚分别相连接即可。

