1.喝缩小药水

敲门开关 串联导入 1个IN口 12V

电磁锁继电器 1个OUT继电器 5-12V

2.救出被眼泪困住的小动物们

开关串联1个IN口 12V

1个继电器输出控制电磁锁 5-12V

3.转圈跑比赛

霍尔开关串1个IN口12V-5V 继电器

8个机关按钮 8个IN口 12V

电磁锁继电器 1个OUT继电器 5-12V

4.吃放大饼干

线路输入 1个IN口12V-5V 继电器

电磁锁继电器 1个OUT继电器 5-12V

1. 寻找2个物品

2个门禁 串联1个IN口12V-5V 继电器

投射灯 1个12V输出 接外置12V-220继电器

1. 让时间走动

16个点串联电路1个IN口 12V

电磁锁继电器 1个OUT继电器口 5-12V

1. 茶会解密

4个门禁 串联 1个IN口12V-5V 继电器

电磁锁继电器 1个OUT继电器口 5-12V

1. 涂玫瑰

4个按钮 4个IN口 12V

4\*7 种颜色 24个 12V OUT

电磁锁继电器 1个OUT继电器口 5-12V

1. 谁偷了馅饼

摩尔开关串联1个IN口12V-5V 继电器

电磁锁继电器 1个OUT继电器口 5-12V

每块板子

6个 12V 输入

7个 12V转5V继电器 输入

14个 12V输出

10个 5V转12V继电器

板1：1、4、5、6、7

板2：2、3 （3 中 12V IN口不够 用12-5继电器口代替）

板3: ??????