七彩闪烁传感器模块

1. 主要用途：

通过程序控制七彩LED灯中各种颜色的亮度，从而混合产生炫酷的灯光效果。

1. 元件接口作用：
2. ‘-’ : 接地或者电源负极。
3. ‘+’: 连接电源正极。
4. S: 七彩闪烁传感器的输出接口
5. 接口连接：
6. ‘-‘：连接arduino 2560实验板的GND接口。
7. ‘+’: 连接arduino 2560实验板的’ +5V’接口。
8. S: 连接自己定义的传感器模块输出接口，在验证示例程序中为2.
9. 函数说明：

LED7Flash(int led)：构造函数，在定义对象时，初始化传感器接口。

void on(): 当电平为高时，LED灯点亮。

void off(): 当电平为低时，LED灯不亮。

1. 模块连通效果：

编译烧制成功后，七彩闪烁LED灯呈现出不断变化，色彩不同的绚丽效果。