双色LED（3mm）模块

1. 主要用途：

小双色LED模块由一个贴片全彩 LED 制成，有红绿两种颜色，通过arduino对两种颜色的强度的控制，可以实现炫酷的灯光效果。

1. 元件接口作用：
2. ‘ – ‘: 接地或者电源负极。
3. 中间接口: 连接电源正极。
4. S：输出红绿双色LED的强度信号
5. 接口连接：
6. ‘ – ‘：连接arduino 2560实验板的GND接口。
7. 中间接口: 连接arduino 2560实验板的’ +5V’接口。
8. S：自定义接口，示例程序中红色LED为2，绿色为3.
9. 函数说明：

LED3clr3mm(int sensorpin)：构造函数，在定义对象时，初始化传感器接口。

void RLED(int val): 根据val的值确定红色LED灯的亮度值。

void BLED(int val): 根据val的值确定红色LED灯的亮度值。

1. 模块连通效果：

人体触摸模块调试、烧制成功后，当S连接到接口11时，红色LED亮，接到10时绿色LED亮，并且强度随时间变化。