

3mm 红绿双色 LED(共阴)模块



发光颜色：绿色+红色

直 径：3mm

封装颜色：无

封装类型：扩散

使用电压(V)：2.0-2.5

使用电流(MA)：10

发光角度：150

波长(NM)：571+644

发光强度(MCD)：20-40；40-80

支架类型：长脚

产品广泛应用于电子词典、PDA、MP3、耳机、数码相机、VCD、DVD、汽车音响、通讯、计算机、充电器、功放、仪器仪表、礼品、电子玩具及移动电话等诸多领域。

//Arduino test code:

```
int redpin = 11;    // select the pin for the red LED
int bluepin =10;    // select the pin for the blueLED
int val;
```

```
void setup() {
  pinMode(redpin, OUTPUT);
  pinMode(bluepin, OUTPUT);
  Serial.begin(9600);
}
```

```
void loop()
{
  for(val=255; val>0; val--)
  {
    analogWrite(11, val);
    analogWrite(10, 255-val);
```

```
        delay(15);
    }
    for(val=0; val<255; val++)
    {
        analogWrite(11, val);
        analogWrite(10, 255-val);
        delay(15);
    }
    Serial.println(val, DEC);
}
```