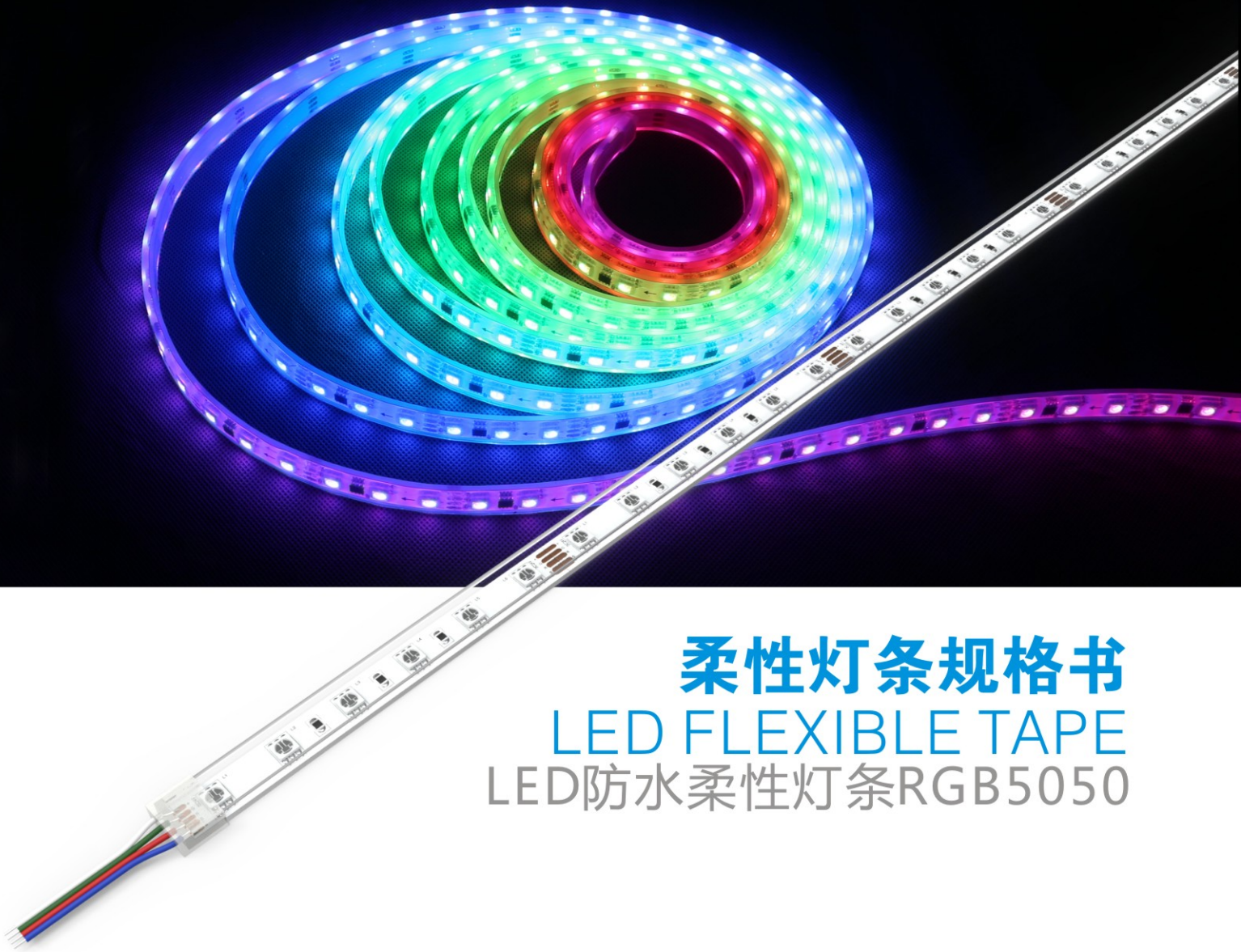


**REPSN**<sup>®</sup>

苏州·中国



# 柔性灯条规格书

## LED FLEXIBLE TAPE

### LED防水柔性灯条RGB5050



RoHS



## 应用领域

- » 字体奇特，变化多端的字体照明
- » 超小字，狭窄空间的照明
- » 室内装修，如酒吧、迪厅等装饰
- » 其他工程应用项目

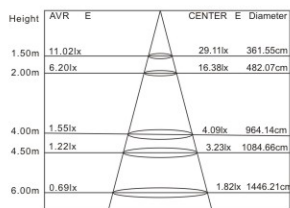
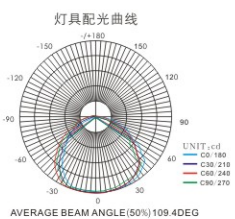
## 产品特征

- » 采用PU套管+PU胶，具有优异的耐候性和耐紫外线性能，良好的防水性能；
- » 每3灯或6灯配有可减焊盘，便于剪断或连接，不影响其他部分使用；
- » 外界控制器，采用芯片与灯珠集成一体芯片，提高了像素，实现单点一个像素，可实现丰富的逐点全彩效果：跳变，渐变，爆闪，单点追逐等；
- » 采用正面1盎司背面2盎司压延铜PCB板，散热性能好，压衰小，级联长；
- » 安装方式：背胶3M胶，安全便捷。

## 产品参数

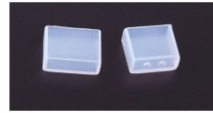
| 产品型号<br>Item No               | RFS-5050-60-12-RGB | RFS-5050-30-12-RGB |
|-------------------------------|--------------------|--------------------|
| 数量<br>LEDs/m                  | 60pcs/m            | 30pcs/m            |
| 电压<br>Voltage                 | DC12V              | DC12V              |
| 功率<br>Wattage/m               | ≤12W               | ≤7.2W              |
| 流明<br>Lumen output/m          | --                 | --                 |
| 发光角度<br>View angle            | 120°               | 120°               |
| 防护等级<br>IP rate               | IP65               | IP65               |
| 工作环境<br>Operating Temperature | -25~+60℃           | -25~+60℃           |
| 产品重量<br>N.W. (g)              | 180g/包装            | 150g/包装            |
| 包装<br>package                 | 5m/reel            | 5m/reel            |

## 配光曲线图

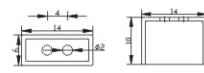


## 配件图

柔性灯条专用配件-尾塞



尺寸线稿图



柔性灯条专用配件-控制器



柔性灯条专用电源



防水电源60W



防水电源100W



电源200W



防水电源60W



电源35W

柔性灯条专用配件-无线遥控调光器



型号: RPS-CONTROL-SC-10A  
 电压: 9V/12V/24V  
 工作电压: 4.5V  
 输出功率: 90W/120W/240W  
 控制距离: 20M

柔性灯条专用配件-电插头

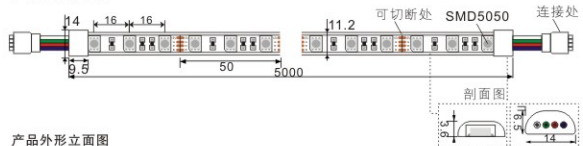


3M海绵胶



## 产品尺寸图

产品外形俯视图



产品外形立面图



产品外形局部细节图



## 接线示意图

### 硅胶空心挤出(ST)IP65



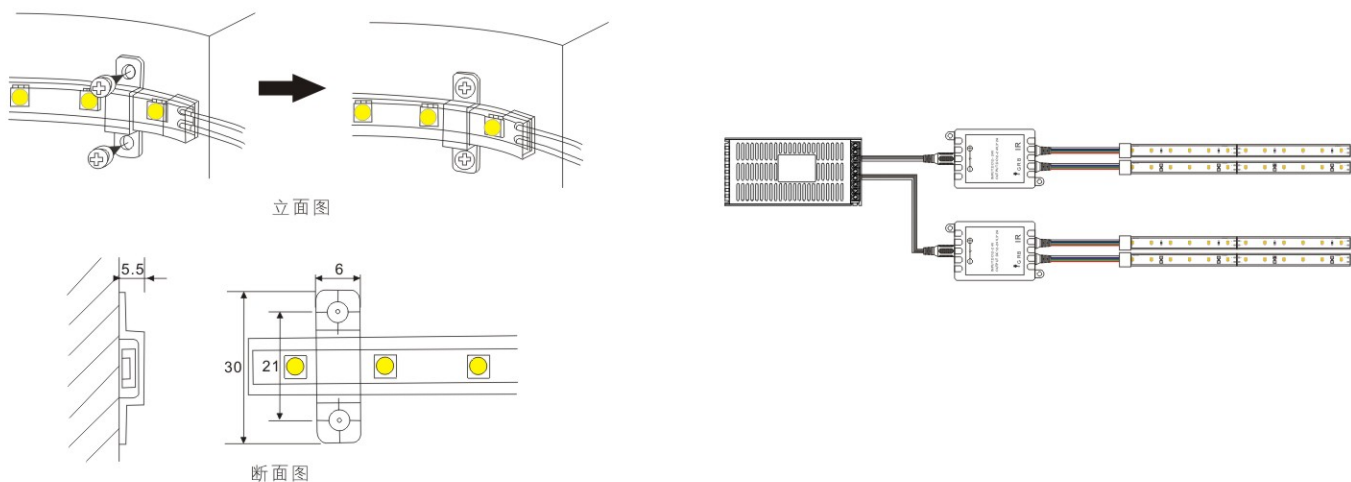
RFS-5050-30-12-ST  
RFS-5050-48-12-ST  
RFS-5050-60-12-ST

### 硅胶实心挤出(SST)IP67

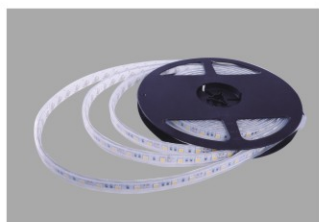


RFS-5050-30-12-SST  
RFS-5050-48-12-SST  
RFS-5050-60-12-SST

## 安装示意图



## 包装方式



1PC in a string



1PC in an antistatic bag



100PCS in a carton



瑞普森微信二维码



瑞普森官网二维码

### SUZHOU REPSN PHOTOELECTRIC TECHNOLOGY CO.,LTD.

Add: NO.999 Xingdong Rd Wangshan industrial park Wuzhong district.Suzhou city.China

Tel: +86-0512-66577550 +86-0512-66577551

Fax: +86-0512-66556670

Http: //www.repsn.com Mail: led@repsn.com