

30灯单色5050铝硬光条规格书

(防水型)

| Part Number | Color |
|----------------------|-------------------------------------|
| HYD-3R5050FS30-LU12 | <input type="checkbox"/> Red |
| HYD-3Y5050FS30-LU12 | <input type="checkbox"/> Yellow |
| HYD-3B5050FS30-LU12 | <input type="checkbox"/> Blue |
| HYD-3G5050FS30-LU12 | <input type="checkbox"/> Green |
| HYD-3WW5050FS30-LU12 | <input type="checkbox"/> Pure White |
| HYD-3LW5050FS30-LU12 | <input type="checkbox"/> Cool White |
| HYD-3NW5050FS30-LU12 | <input type="checkbox"/> Warm White |

REV: 1.0



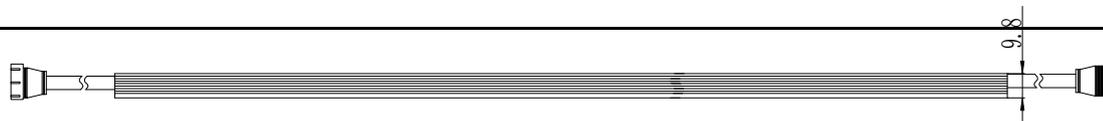
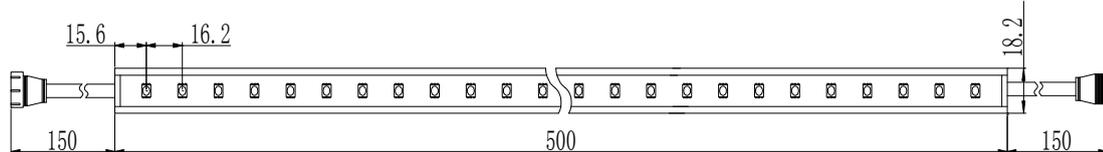
Features:

- ◇ 500mm*18.2mm5050单色硬光条, 每条30个LED
- ◇ 工作电压: DC12 V。
- ◇ LED工作电流: 510-570 m A。
- ◇ LED视角: 120度。
- ◇ 防水等级: IP66。
- ◇ 包装方式: 纸箱。

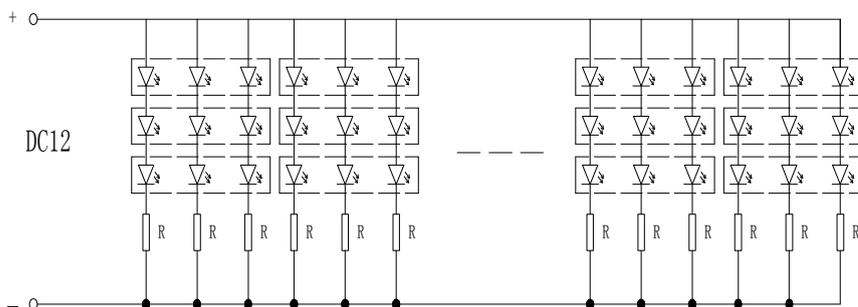
应用场合

- ◇ 广告灯箱;
- ◇ 室内室外灯饰照明工程;
- ◇ 其它特殊灯饰照明场合;

产品尺寸和电路示意图:



单位: 毫米



Absolute Maximum Rating at TA=25° C

| Parameter | Symbol | Absolute Maximum Rating | Unit |
|-------------------------|--------|-------------------------|------|
| Forward Current | IF | 510-570 | mA |
| Power Dissipation | PD | 7.2 | W |
| Electrostatic discharge | ESD | 800 | V |
| Operating Temperature | Topr | -25~+60 | ° C |
| Storage Temperature | Tstg | -40~+80 | ° C |

Electrical / Optical Characteristics at TA=25° C

| 产品编号 | 颜色 | Led数量 | 工作电流 | 波长/色温 | Led 光通量 | 包装 |
|----------------------|------------------|-------|-----------|------------|-------------|----|
| HYD-3R5050FS30-LU12 | 红Red | 30 | 600-750mA | 625-630nm | 90-120Lm | 纸箱 |
| HYD-3Y5050FS30-LU12 | 黄Yellow | 30 | 600-750mA | 590-595nm | 90-120Lm | |
| HYD-3B5050FS30-LU12 | 蓝Blue | 30 | 510-570mA | 465-470nm | 80-110Lm | |
| HYD-3G5050FS30-LU12 | 绿Green | 30 | 510-570mA | 515-520nm | 240 - 300Lm | |
| HYD-3WW5050FS30-LU12 | 正白 CoolWhite | 30 | 510-570mA | 6000-7000k | 360 - 450Lm | |
| HYD-3LW5050FS30-LU12 | 冷白 PureWhite | 30 | 510-570mA | 7000-9000k | 360 - 450Lm | |
| HYD-3NW5050FS30-LU12 | 暖白 Warm White | 30 | 510-570mA | 2900-3200k | 360 - 450Lm | |

备注：1、光通量测量允许公差为±15%。2、LED光通量、波长、色温参数可以根据客户指定来生产。

使用说明：

1、接线说明：

30颗5050LED 铝壳硬光条：产品两端引出两根带公母插头的防水电源线，导线线径是0.5平方毫米。接线时公母对接即可。

2、安装注意事项：

- 1)、按照接线图正确的接线。
- 2)、注意产品的工作参数不能超过了极限参数表里所规定。
- 3)、产品安装的表面必须平整、干净。否则产品会脱落。
- 4)、产品安装时折弯处要避免刚好在LED或其它元器件的位置，以免容易损坏产品，影响的产品的使用寿命。
- 5)、产品在安装和使用过程中请注意防静电，不允许用锐器去触碰产品。