

说明书示例1



安装之前请先阅读此说明书，敬请保留，以备参考

LED软灯条使用说明书

■ 注意事项

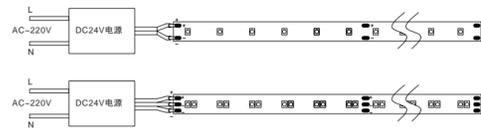
1. 按照接线图正确的接线。
2. 本灯串不得与另一灯串电气连接，采用并联连接。
3. 注意产品的工作参数不能超过了极限参数表里所规定的参数。
4. 产品安装表面必须平整、干净，易贴双面胶（否则产品会脱落）。
5. 不防水软光条和表面滴胶软光条不能直接安装贴到金属导电物体表面上。
6. 产品安装时折弯处要避免刚好在LED或其它元器件的位置，以免容易损坏产品，影响产品的使用寿命。
7. 不允许用锐器去触碰产品。
8. 不能在包装盒内使用。
9. 只能使用大于IP44的接线端子座连接电源。
10. 产品安装时弯折角度不能小于60度，弯折直径不能小于7cm。
11. 使用环境：广告灯箱、灯饰照明工程、家庭装饰、其它特殊照明场合。
12. 使用环境条件：a、储存在通风干燥室内温度在-40~+80℃；b、产品工作在-20~+60℃。
13. 产品分为如下三种：a、不防水产品为室内使用产品；b、表面滴胶软光条为防潮但不完全防水产品；c、光条带套管（全套管、半套管）的产品为室外防水使用产品。
14. 每六个发光点为一组，客户根据需求，以组的倍数裁剪使用。
15. Z型连接：此灯具的外部软缆或软线不能替换；如果损坏，该灯具即报废。
16. 不可替换光源：此灯具的光源是不可替换的；当光源到其寿终时，应替换整个灯具。
17. 对本说明书如有任何疑问，可向持有资格证书的工程师咨询。
客户服务热线：400-894-0606

产品的保养与维修

1. 安装维修时一定要断电工作。
 2. 220V电源线与电源开关接口处一定要用密封胶绝缘。
 3. 保修期：3年。
- 警告：所有密封件都安装到位时，灯带才能使用！

■ 接线说明

1. 红、黄、蓝、绿、白单色软灯条：产品引出两根电源线，一根是红色，一根是黑色，导线线径是20AWG，长度是350mm。红色线接电源正极，黑色线接电源负极。如果使用控制器控制，红色接线控制器输出的正极，黑色接控制器输出的负极。
2. 双色软灯条：产品引出三根电源线，一根是红色，一根是白色，一根是黄色，导线线径是20AWG，长度是350mm。红色接线电源正极，白色，黄色接电源负极，如果使用控制器控制，红色接线控制器输出的正极，白色线接CW，黄色线接WW。



正面

- 注意：**
1. LED软灯带外的DC24V电源根据所连接的LED软灯带需另行购买。
 2. 产品每卷长度为5米，最大连接长度为5米。
 3. 如需加长灯带与供电端电源线，须选用18AWG(导体截面面积为0.75平方毫米)或更粗线芯的线材，以免因导线过流太大发热引起不良后果。电源与灯带间的电源线长度不能超过2米，否则线损增大，总功率增加。
 4. LED软灯条：单色灯带引出两条电源线，分别是红、黑，导线线径20AWG，长度是350mm。红色线正极，黑色线负极；双色灯带引出三条电源线，分别是红、白、黄，导线线径20AWG，长度是350mm。红色线公共极(正极)。

■ 安装说明

1. 产品背面贴有3M双面胶，安装时只需撕开双面胶上面的保护纸。
2. 将产品贴在需要安装的双面胶易贴位置即可。
3. 安装产品时，长短根据实际在光条上有剪刀口的位置剪开。
4. 若安装IP65灯带时，用卡子锁螺丝将光条固定。

- 注意：**LED软灯带用于暗槽时，特别需要注意安装位置，需保证灯带平整，在同一暗槽处要离暗槽沿边距离相同，角度一致，才可以达到理想效果，如灯带扭曲，方向不同，会影响发光效果，造成亮度不均匀，严重的会影响色温。
5. 安装过程中，灯带的最小折弯直径为70mm。
 6. 为达到最佳混光效果，灯带离被照射面距离应大于120mm。

灯带简单故障速查表

| 故障现象 | 可能的原因 | 解决办法 |
|--------------|--|-----------------------------------|
| 所有LED不亮或不变色 | 1、开关电源没有供电 2、外部电源总线短路， 开关电源自动短路保护 3、电源保险丝烧坏 | 送电 排除短路故障，重新送电 更换保险丝 |
| 部分LED不亮或不变色 | 1、部分开关电源没有供电 2、部分灯串供电线路出错 | 检查供电线路，排除故障 |
| LED亮度不够或亮度差异 | 1、电源负载超载 2、开关电源线路损耗过大 3、灯带极性接反 4、灯串串联线路过多 | 加电源 调整电源位置 调整接线 调整支路灯串数量 |
| LED闪烁 | 接线点接触不良 | 找出不良品，排除故障 |
| 个别LED灯不亮 | 静电击穿 | 更换LED灯 |

本产品由中国平安财产保险公司承保产品责任险

背面

要求

材料:消银龙一般采用25g, 防伪防窜货标签为特种标贴纸。
合格证一般采用80g铜版纸不干胶贴纸

印刷颜色:单色或四色印刷