

# LW34/LW34L 系列 照明灯

## LED Linear Light



### 产品描述与应用 Products description and application

LW34系列LED工作照明灯，主要应用于风电机组（机舱，塔筒）的内部照明系统；也可作较恶劣环境下的辅助照明（防水、防腐蚀、防振动领域）。  
符合标准：IEC60598-1\IEC60068-2\IEC60529\IEC62262\EN55015



### 功能特性 Features

- 光线柔和：使用 PC 纹路灯罩有效解决了 LED 眩目问题，使光线柔和，不刺眼。
- 超长寿命，节能环保：LED 光源寿命长达 5 万小时，较普通日光灯节能 50%，较传统光源 LED，辐射更少，减少对人的健康影响。
- 恒流驱动，能长期稳定运行不需维护。
- 保护视力防止疲劳：无频闪，长期工作不易产生视觉疲劳。
- 轻量化设计，全 PC 材质，耐腐蚀，抗老化性能好。
- 安装方式简单，良好的抗振动效果。

### 主要技术参数 General Specifications

电气参数		机械结构参数	
工作电压范围	AC230V±10%/AC120-277V / DC12-24V	机身材质	PC
工作电源频率	50Hz/60Hz	灯罩材质	PC
额定功率	18W/36W/15W	防护等级	IEC60529 IP65
PF	→0.9	振动等级	IEC60068-2-6 5G
电磁兼容	IEC61000-4-2 CLASS 4 IEC61000-4-3 CLASS 3 IEC61000-4-4 CLASS 4 IEC61000-4-5 CLASS 4 IEC61000-4-6 CLASS 3 EN55015	盐雾等级	ISO9227 720H
接线方式	引出线	外观颜色	白色
光学参数		参考重量	0.7kg/1.2kg
光源寿命	≥50000h	安装方式	M6 不锈钢螺栓
色温	冷白：5000K~6000K 4000K	工作环境温度	Ta -20°C ~ +55°C
		光效	105 ~115 lm/W

### 安装尺寸图 Mounting dimensions

1. LW34 安装尺寸图  
尺寸单位毫米 mm



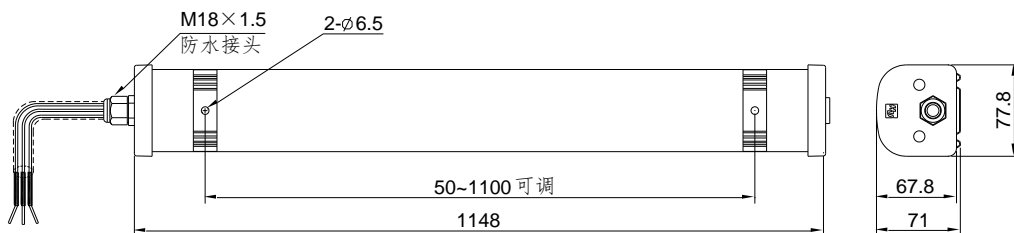
# LW34/LW34L 系列 照明灯

## LED Linear Light



### 2. LW34L 安装尺寸图

尺寸单位毫米 mm

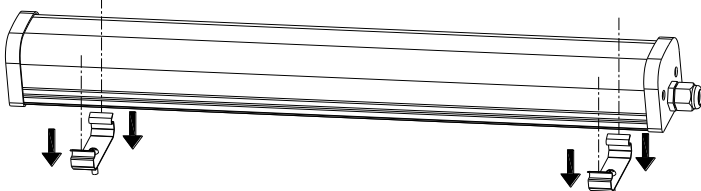


#### 产品安装调试流程:

1. 将配件中的安装脚取出，按照现场需求孔距在安装平台上打孔（安装间距可调节），两安装孔保证同一直线上，用M6的螺丝组件将两个安装脚分别安装在工作平面上；

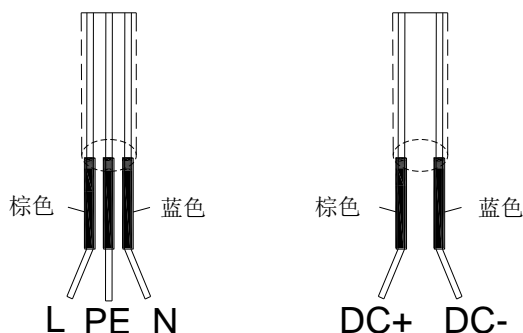


2. 将灯具对准安装脚的两侧边，用力按压，当听到“咔”后，灯具即安装完成；



3. 按灯具标识接线示意图正确接入。

### 接线示意图 Wiring diagram



#### 注意:

1. 确保电源电压与灯具额定电压相符；
2. 接线时对照线缆颜色以及标识正确接入；
3. 产品防护等级是 IP65，在使用时要有接线盒，且接线盒的防护等级不能低于 IP65。

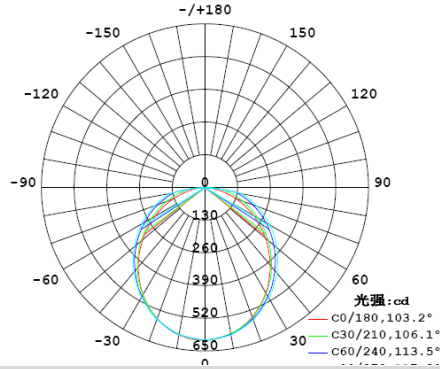
### 注意事项 Precautions

1. 产品采用PC材质部件（如灯罩、壳体），不能与工业酒精、香蕉水、异丙醇、四氯化碳、环己酮等有机溶剂直接或间接接触，否则会被腐蚀开裂；
2. 存放的环境要求：温度在 $-40^{\circ}\text{C}\sim 65^{\circ}\text{C}$ ，湿度(45%~75%RH)存放；
3. 灯具应避免与腐蚀性物质接触，应远离火源及热源；
4. 本产品为密封结构，非专业维修人员请勿拆装，一经发现，本公司一律不予保修；
5. 在产品工作的时候，请勿打开灯体任何部分，防止发生危险；
6. 本灯具的外部柔性电缆或电线不能更换；如果电源线损坏，灯具应予以销毁；
7. 该灯具的光源不可更换；当光源达到其使用寿命时，应更换整个灯具。

### 光型 Light distribution pattern

# LW34/LW34L 系列 照明灯

## LED Linear Light



### 订货编号 How to Order

物料号	型号	功率	电压	光通量	光效	机械安装方式	其它
1000356-001	LW34	18W	AC230V±10%	冷白: 1800lm	105 lm/W	弹性安装脚, 引出线	
1000356-003	LW34	18W	AC230V±10%	冷白: 1800lm	105 lm/W	弹性安装脚, 引出线	
1000356-004	LW34	15W	DC12V-24V	冷白: 1500lm	105 lm/W	弹性安装脚, 引出线	
1000385-001	LW34L	36W	AC230V±10%	冷白: 3800lm	115 lm/W	弹性安装脚, 引出线	
1000385-002	LW34L	36W	DC12V-24V	冷白: 3800lm	115 lm/W	弹性安装脚, 引出线	
1000385-003	LW34L	36W	120V-277VAC	冷白: 3800lm	115 lm/W	弹性安装脚, 引出线	
1000385-004	LW34L	36W	AC230V±10%	冷白: 3800lm	115 lm/W	弹性安装脚, 引出线	引出线线径 2.5mm <sup>2</sup> , 颜色火 线黑, 领先浅蓝, 接地黄绿

感谢您使用本公司产品, 南华机电作为信号传递和高质量工业照明专业品牌深受世界各地不同行业用户的信赖和喜爱。请务必在阅读并理解说明书的基础上正确使用本产品。错误的安装和使用可能引起火灾, 触电等危险。因产品改进, 规格及式样的变更在未经通知的情况下可能更改, 敬请谅解。

©NANHUA Electronics Co., Ltd. All rights reserved. 上海南华机电有限公司版权所有. [www.nanhua.com](http://www.nanhua.com)