



了解 UL 1598 灯具标准第五版



UL 1598 灯具标准第五版介绍

UL 1598 标准适用于根据加拿大电气规范第一部分 (CEC) CSA C22.1、美国国家电气规范 (NEC) ANSI/NFPA 70 和墨西哥国家电气规范 NOM-001-SEDE 用于非危险场所且拟安装在导线间标称电压不高于 600V 的支路上的灯具。

UL 1598 灯具标准第一版，结合了各种类型的固定灯具标准并协调了现有的 UL 标准和加拿大标准。此后进行了修订，以涵盖新材料和设计，同时保持最高的安全与合规水平。

该第五版由 UL Standards & Engagement 于 2021 年 3 月 26 日发布，于 2021 年 6 月 18 日修订，并于 2021 年 9 月 20 日生效。第四版随后被撤销，并仅使用第五版进行认证。

UL Solutions 提供安全测试和认证服务，可帮助您更好地了解产品合规需求。

修订要求摘要

该灯具摘要源自标准制定组织 (SDO) 公告或其他公开的文件。公告可在 [shopulstandards.com](https://shop.ulstandards.com) 上找到。选择 UL 标准并搜索标准编号；公告位于第二个选项卡上，可免费下载。

新版 ANSI/UL 1598 包含下列澄清、修订和要求变更：

- 增加了未使用标准插头连接支路电压的永久安装互联灯具的测试和安全要求。
- 增加了有发光等离子体光源的灯具要求。
- 增加了带有信息寻址功能的 Edison 螺口灯座的 LED 灯具。
- 增加了使用 P 类 LED 驱动器的 LED 灯具的补充要求。
- 定义了适用于衣柜存储空间的灯具范围。
- 澄清了重装具有双端灯头的 HID 灯具时的电击风险。
- 修订了安装时与低密度和中密度聚氨酯泡沫隔热材料接触的 IC 型嵌入式灯具。

受影响的 UL 类别代码编号 (CCN): IETR、IEUR、IEUT、IEUZ、IEVV、IEWR、IEXT、IEXZ、IEYV、IEZR、IEZX、IFAH、IFAM、IFAO、IFAW、IFDT、IFFX、IFGW、IGSA、IGZR、IHU 和 IHPX

后续步骤

照明客户可与合作的技术专家联络，他们将帮助您从开始咨询到清除潜在障碍并加快上市速度。如果对 UL 1598 的第五版有任何疑问，或者想要与专业照明工程师讨论您的现有产品线和即将开发的产品，请联系我们。

UL 标准库

UL 认证客户可在 ULstandards.com 上免费访问 UL 标准，不包括基于 IEC 的标准。不确定您的公司是否已经使用标准客户认证库网站？请拨打电话 **1-888-853-3503** 联系客户服务核实。

myUL® 客户门户网站

访问 my.ul.com 设置帐户并查看报价、订单、文档、样品、地点等。使用安全的登录方式访问文件、查看项目并做出可能增加利润的明智决策。

UL Product iQ®

通过免费访问我们的认证数据库 Product iQ，您可以识别合规产品并验证数以千计的产品和组件的认证。您还可使用该数据库生成便于打印的合规证明书，向潜在购买者宣传您的产品，包括数以千计的监管机构、建筑业主和保险公司。访问 productiq.ulprospector.com 开始行动。



UL Solutions 资源和联系信息

访问 ul.com/lighting 了解有关我们的服务和能力的更多信息或联系您当地的照明团队。

- 美洲: LightingInfo@UL.com
- 欧洲: AppliancesLighting.EU@UL.com
- 中国: GC.LightingSales@UL.com
- 日本: ULJ.AHL@ul.com
- 韩国: Sales.KR@UL.com
- 南亚: Sales.IN@UL.com
- 澳大利亚和新西兰 (ANZ): CustomerService.ANZ@UL.com
- 东南亚国家联盟 (ASEAN): UL.ASEAN.AHLSales@UL.com
- 中东和非洲: UL.MEA@UL.com



UL.com/Solutions

© 2022 UL LLC 保留所有权利