

低压 LED线出口美国UL 2592测试报告怎么做？

产品名称	低压 LED线出口美国UL 2592测试报告怎么做？
公司名称	深圳市天润标准技术服务有限公司
价格	.00/件
规格参数	服务1:包通过 服务2:包整改 服务3:一次性收费
公司地址	深圳市龙华区龙华街道富康社区东环一路100号 良基大厦101C04
联系电话	13828872873 13828872873

产品详情

UL 2592，第 1 版，2015 年 3 月 9 日- UL 安全低压 LED 电线标准

1 范围

1.1 这些要求涵盖单芯和多芯，无护套，18 – 10 AWG (0.807 – 5.16 mm²)

)，额定温度为 105 °C – 250 °C (221 °F – 482 °F) 和 300 或 600 伏的低压 LED 电线，适合安装在干燥潮湿或潮湿的地方。这些电线用于标志，轮廓照明和内部照明，其中电线仅连接到驱动器到LED阵列的输出，仅在用户维修标志期间可访问，并且不需要根据电气标志标准额外封闭标志 外壳，UL 48.

1.2 包含这些电线并打算用作标志组件的组件应符合 电子标志组件标准UL 879中的要求。

1.3 表面标记为 “ -EX ” 的电线用于电缆桥架和利用设备之间的裸露线路，其中电线连续支撑并使用机械保护（如支柱，角度或通道）保护免受物理损坏。

2 测量单位

2.1 当测量值后跟一个以其他单位表示的值时，使用任一值将在 应用要求时提供等效的结果。

2.2 除了以美国习惯的英寸/磅单位表示外，本标准中的每个要求也以单位表示，使该要求在采用各种公制系统（实际SI和习惯）的国家/地区方便地使用。等效 - 尽管不一定完全相同 - 在美国或以公制术语应用要求时可以预期结果。以公制单位校准的设备在以公制术语应用需求时使用。

3 未注明日期的引用

3.1 本标准要求中出现的对代码或标准的任何未注明日期的引用均应解释为引用该代码或标准的*新版本。

建设

4 材料

4.1 导线中使用的每种材料必须与导线中使用的所有其他材料兼容。

5 导体

5.1 概述

5.1.1 导体必须绞合，并应为软退火铜。导体的尺寸为 18 – 10 AWG (0.807 – 5.16 mm²)。导体的面积不得小于表5.1所示，并且应在整个导体中连续，且导体整体上没有接头。导体不得在超过表5.2所示金属温度的情况下使用。金属应符合适用的ASTM规范，如表5.2所示。