

LUMAWISE LED 免焊接底座

板载 (CoB) LED 的免焊接底座

LED 灯座是一个圆形插座或插槽,用来机械固定和电力连接 **CoB LED**,使其压入散热器中。TE Connectivity (TE) 的 LUMAWISE LED 灯座的安装无需使用焊接工具,可根据标准化螺丝间距使用 2 颗 M3 螺丝将 LED 直接连接到散热器。此外,它们始终具有与 LED 的发光源等距离的光学元件着陆区。



LED 灯座有何用处?



LED 灯座有四个重要功能:

安装到散热器上并支撑 CoB LED

用螺丝将其固定到散热器上后将 CoB LED 推装到散热器上

作为 CoB LED 的电接触点以便连接导线

为二次光学元件 (如反射镜和透镜) 提供隔离着陆区

TE 的 LED 免焊接底座通过集成 LED 电气、机械、热和光学元件互连,构成了固定装置体系的核心。与传统 LED 集成方法相比,这些灯座可以加快上市时间,最大限度降低分配成本,便于集成并能够提高装配效率。它们旨在帮助工程师开发符合 Zhaga 标准的模块。该产品组合包括配备了 LEDiL 光学元件的[光学附件版本](#),可在聚光灯和筒灯应用中为照明设计师提供光束成型的灵活性。

TE 提供各种无焊 LED 灯座,这些 LED 灯座为固定装置设计人员提供了一种将 LED 集成到其设计中的更简单方式。



Z50 LED 灯座
[ZHAGA 配置文件](#)



Z50 小尺寸 LED 灯座



Z45 LED 灯座



Z35 迷你 LED 灯座



LED-TO-HOLDER
[交叉参考](#)



LUMAWISE LED



电气

- 电流:3A*
- 电压:60V 直流



材料

- 无卤素高反射性 PBT, 镀金铜合金端子

机械



- 工作温度范围为 -40°C 至 105°C
- 用 4 号或 M3 螺丝进行连接
- 插入式电气端子,支持 18-22 美国线规 (0.35 - 0.75mm²) 实芯线、熔丝和绞线
- 符合 Zhaga Book3 标准

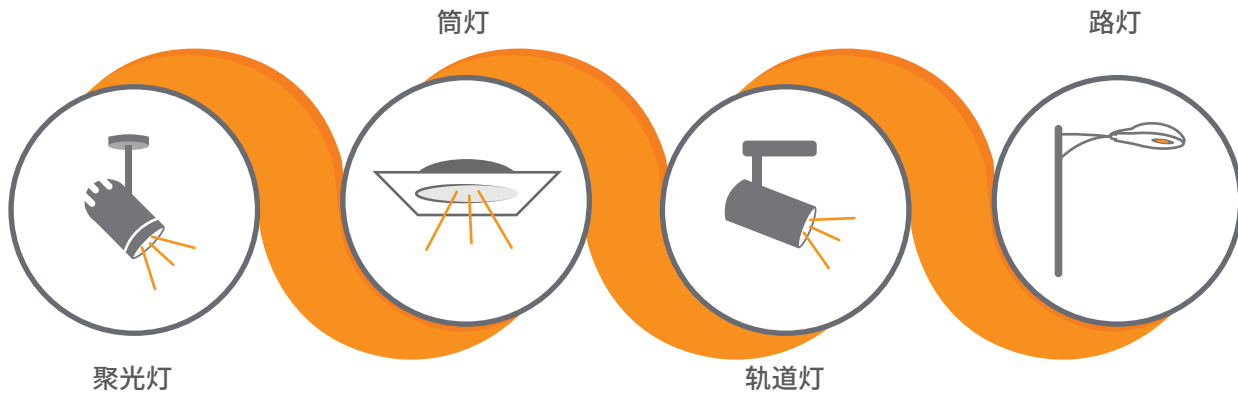
应用



- 聚光灯
- 筒灯
- 轨道灯
- 普通照明
- 路灯

*请查看每个料号的产品规格

LED 类型



TE Connectivity 是 Zhaga Consortium 的成员,全行业合作实现了 LED 光源的可互换性并简化了 LED 在普通照明中的应用。

LEDiL®

版权所有 © 2018 年 LEDiL. 保留所有权利。

te.com

LUMAWISE, TE Connectivity, TE Connectivity (徽标) 和 Every Connection Counts (无限连动, 尽在其中) 为商标。此处提及的所有其他徽标、产品和/或公司名称是其各自所有者的商标。

虽然 TE 已尽可能合理而努力的确保本产品手册中信息的准确性,但 TE 不保证其没有错误,也不做任何其他声明、担保或保证来说明这些信息准确、正确、可靠或最新。TE 有权对本文中提及的信息随时进行调整,恕不另行通知。TE 明确拒绝有关本文所提及信息的所有默示保证,包括但不限于有关适销性或针对特定用途的适用性的任何默示保证。本产品目录中的尺寸仅供参考,如有更改,恕不另行通知。参数如有更改,恕不另行通知。若要了解最新尺寸和设计规格,请向 TE 咨询。

© 2020 TE Connectivity. 保留所有权利。

8-1773700-9 08/20 AK