

LUMAWISE LED免焊接底座

适用于NICHIA J系列COB

Z50型LUMAWISE LED底座是圆形LED底座，可快速、简便地以无焊接方式连接19*24 mm Nichia J系列COB。Z50型底座可使用标准螺丝直接将Nichia J系列LED连接到散热片，从而可提高设计的易用性，缩短产品上市时间。Z50型底座可降低组装成本，并提供高质量无焊点电源连接、安全的机械连接、适当的热压紧力，并且放置区具有连接功能，可连接附加的次要光学元件。此类19*24 mm LED底座包括Zhaga外形（2213580-2）和纤薄型（2213580-1）。



应用范围

- 建筑
- 工业
- 住宅
- 零售
- 室外（街道和区域照明）
- 紧急出口
- 商用

电气特性

- 电流额定值：5A
- 额定电压：最大300 V AC/DC (UL1977)
- 通过UL1977和CSA认证的组件(cUR)
- EC 60838-2-2（最大60VDC）

机械特性

- 工作温度范围：-40 至 105° C
- 使用#4或M3规格的螺丝进行连接
- 插入式电气端子支持连接18-22 AWG (.35 - .75mm²)实心线、保险丝和绞线
- Z50（连接光学元件）：50mm（直径）x6mm（高）
- 超薄型Z50：44 mm（直径）x3.4mm（高）
- 符合Zhaga Book 3的标准

规范

- 应用规范：[114-32048](#)
- 产品规范：[108-133008](#)
- 产品质量报告：501-19197

材料

- 高机械强度
- 高耐热性
- 良好的电气属性
- UL94V-0易燃性等级

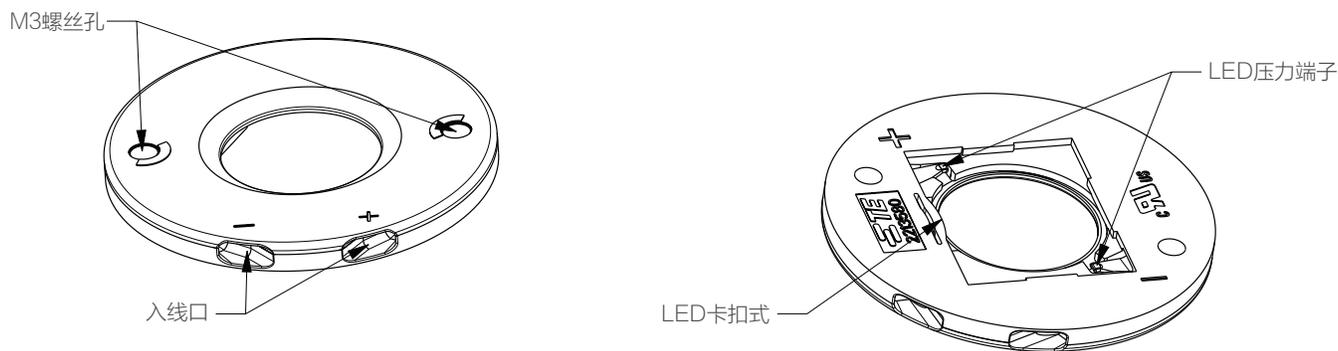
优势

- LED卡扣式功能可简化安装
- 插入式线路连接免去了耗时的焊接过程
- 可轻松实现电气连接、热连接和光学连接，从而可快速组装和大规模采用CoB
- 可实现恒定的热压紧力，从而可最大限度地减小高温下热塑性变形产生的影响
- 通过内置的多余粘胶溢出功能实现简单、洁净的热涂胶
- 提供指定、稳定的安置区，可连接附加的次级光学元件（例如Carclo和LEDIL）

产品选型信息

产品料号	描述
2213580-1	Z50 超薄型 19*24 LUMAWISE LED底座
2213580-2	Z50 标准型 19*24 LUMAWISE LED底座

尺寸



te.com

© 2017 TE Connectivity版权所有。LUMAWISE、TE、TE Connectivity和TE connectivity (标识) 是TE Connectivity Ltd.及其下属公司的商标。其他标识、产品和/或公司名称可能是各自所有者的商标

TE 已尽力确保本产品手册中信息的准确性，但并不保证本文不会出现任何遗漏，针对信息的准确性、正确性、可靠性及可用性亦未做任何其他陈述或担保。对本文所涉及信息，TE 保留进行更改的权利，恕不另行通知。对本产品目录所述信息，包括但不限于适销性担保或特殊用途的适用性，TE 明确声明不做任何隐含担保。产品目录中的尺寸仅供参考，如有变化恕不另行通知。规格如有变更，恕不另行通知。有关最新尺寸和设计规格请咨询 TE。

1-1773869-1 JN 06/2017

美国: +1 (800) 522-6752
 加拿大: +1 (905) 475-6222
 墨西哥: +52 (0) 55-1106-0800
 拉丁美洲/南美洲: +54 (0) 11-4733-2200
 德国: +49 (0) 6251-133-1999
 英国: +44 (0) 800-267666
 法国: +33 (0) 1-3420-8686
 荷兰: +31 (0) 73-6246-999
 中国: +86 (0) 400-820-6015