

LED Holders, Z45

LUMAWISE | LUMAWISE LED Holders

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 照明连接器 > LED 底座

Z45 LED 底座是 TE 的下一代 LED 底座，采用高强度、高反射率的无卤阻燃 PBT 制成。该底座沿用 TE 应用在所有底座的粘合剂和插入式连接设计，将 COB LED 快速简便地组装于照明灯具之中，无需夹紧系统。



工作电压: 60 VDC

线缆端接方法: 插入式

连接器和端子端接到: 印刷电路板

端子额定电流 (最大值) : 3 A

工作温度范围: -40 - 105 °C

TE Connectivity 推出新款 LUMAWISE Z45 LED 底座

TE 适用于板载芯片 (COB) LED 的 LED 底座广泛产品。Z45 LED 底座是 TE 的下一代 LED 底座，采用高强度、高反射率的无卤阻燃 PBT 制成。该底座沿用 TE 应用在所有底座的粘合剂和插入式连接设计，将 COB LED 快速简便地组装于照明灯具之中，无需夹紧系统。35 毫米的标准螺钉允许散热器使用标准的钻孔和装配程序。LED 底座的 120 度光学角度可以将光线损失降到最低。TE 的 LUMAWISE Z45 LED 底座符合 Zhaga 规格书 3 的标准，并且与其他 Zhaga LED 照明元件兼容。

3A

最大电流

60V

直流 - 最大电压

应用

• 射灯 • 筒灯 • 轨道灯 • 路灯 • 普通照明 • 园艺照明

主要特性

- 小尺寸
- 插入式端子
- 无卤素
- 高反射率
- LED 装夹
- 高 COB 板的尺寸公差兼容性
- 在散热器上均匀分布来自 LED 的压力

标准和规范

• 标准：UL8574 和 IEC 60838-2-2 • 应用规格：114-133107

产品特性

产品类型特性

LED 底座产品类型	LED 底座
COB 基材厚度 (mm)	1
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

包括照明连接器特性	不兼容光学仪器, 不可编程, 光学兼容, 受到 Zhaga 启发, 无板上驱动器
位数	1, 2

电气特征

工作电压 (VDC)	60
------------	----

主体特性

兼容的 LED	<p>BridgeLux V13, Citizen CLL030, Citizen CLL032, Citizen CLU 034, Citizen CLU 036, Citizen CLU038, Citizen CLU710, Citizen CLU711, Citizen CLU720, Citizen CLU721, Cree CMT 1922, Cree CMT 1925, Cree CMT 1930, Edison Opto HE CR 180 系列, Edison Opto HE CR 190 系列, Edison Opto HM CR 180 系列, Edison Opto HM CR 190 系列, Everlight EAHP1919Wxx, Everlight EAHP2024 系列, Lextar PB16H, Lextar PB16U, Lextar PB19H, Lextar PB19U, Lextar PB26H, Lextar PB26U, Lumileds 1204, Lumileds 1204 GEN 3, Lumileds 1204CRSP, Lumileds 1205, Lumileds 1205 GEN 3, Lumileds 1205CRSP, Lumileds 1208, Lumileds 1208 CRSP, Lumileds 1208 GEN 3, Luminus CGM-14 GEN4, Luminus CHM 14, Luminus CHM-11-XH20, Luminus CHM-14-AC00, Luminus CHM-14-AC10, Luminus CHM-9-XH20/XH30, Luminus CLM-14 GEN 3, Luminus CLM-14 GEN4, Luminus CXM-11 GEN3, Luminus CXM-11 GEN4, Luminus CXM-11-AC00, Luminus CXM-11-XH00, Luminus CXM-14 Gen 3, Luminus CXM-14 GEN4, Osram s13 系列, Phillips FORTIMO LED SLM C PW G6 2024, Samsung LC016D, Samsung LC019D, Samsung LC030C, Samsung LC033D, Seoul SDWx2F1A, Seoul SDWx3F1C, Tridonic SLE-G6-LES 10, Tridonic SLE-G6-SNC,</p>
---------	---

Tridonic SLE-G7-LES13, Tridonic SLE-G7-LES15, 尖锐大型 Zenigata GW5DGC**M04, 尖锐大型可调白色 GW6TGBJC50C

接触件特性

端子接触部电镀材料	金
端子额定电流 (最大值) (A)	3

端接特性

线缆端接方法	插入式
--------	-----

壳体特性

外壳材料	PBT GF
------	--------

使用环境

工作温度范围 (°C)	-40 - 105
工作温度范围 (°F)	-40 - 105

操作/应用

电路应用	电源
------	----

参考编号

TE 内部编号	CAT-L97-L4981B
---------	----------------

[查看下一页产品](#)

产品 (1 of 3)

LUMAWISE Z45 LED HOLDER
19X19LUMAWISE Z45 LED HOLDER
19X19LUMAWISE Z45 LED
HOLDER 20X24LUMAWISE Z45 LED
HOLDER 20X24

TE 产品编号	1-2325807-2	1-2325807-3	1-2325811-2	1-2325811-3
兼容的 LED	BridgeLux V13, Citizen CLU710, Citizen CLU711, Citizen CLU720, Cree CMT 1930, Everlight EAHP1919Wxx, Luminus CGM-14 GEN4, Luminus CHM-11-XH20, Luminus CHM-9-XH20/XH30, Luminus CLM-14 GEN 3, Luminus CLM-14 GEN4, Luminus CXM-11 GEN3, Luminus CXM-11 GEN4, Luminus CXM-14 Gen 3, Luminus CXM-14 GEN4, Osram s13 系列, Samsung LC016D, Samsung LC019D, Samsung LC030C, Samsung LC033D, Seoul SDWx2F1A, Seoul SDWx3F1C, Tridonic SLE-G6-LES 10, Tridonic SLE-G7-LES13, Tridonic SLE-G7-LES15	Citizen CLL032, Citizen CLU 034, Citizen CLU 036, Citizen CLU038, Citizen CLU720, Citizen CLU721, Cree CMT 1922, Cree CMT 1925, Edison Opto HE CR 180 系列, Edison Opto HE CR 190 系列, Edison Opto HM CR 180 系列, Edison Opto HM CR 190 系列, Lextar PB16H, Lextar PB16U, Lextar PB19H, Lextar PB19U, Lextar PB26H, Lextar PB26U, Luminus CHM 14, Luminus CHM-14-AC00, Luminus CHM-14-AC10, Luminus CLM-14 GEN 3, Luminus CXM-11-AC00, Luminus CXM-11-XH00	Everlight EAHP2024 系列, Lumileds 1204, Lumileds 1204 GEN 3, Lumileds 1204CRSP, Lumileds 1205, Lumileds 1205 GEN 3, Lumileds 1205CRSP, Lumileds 1208, Lumileds 1208 CRSP, Lumileds 1208 GEN 3, Tridonic SLE-G6-SNC, 尖锐大型 Zenigata GW5DGC**M04, 尖锐大型可调白色 GW6TGBJC50C	
包括照明连接器特性	不兼容光学仪器, 不可编程, 受到 Zhaga 启发, 无板上驱动器	不兼容光学仪器, 不可编程, 受到 Zhaga 启发, 无板上驱动器	不兼容光学仪器, 不可编程, 受到 Zhaga 启发, 无板上驱动器	不兼容光学仪器, 不可编程, 受到 Zhaga 启发, 无板上驱动器
位数	1	1	1	1
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准
产品系列	LUMAWISE	LUMAWISE	LUMAWISE	LUMAWISE
系列	LUMAWISE LED Holders	LUMAWISE LED Holders	LUMAWISE LED Holders	LUMAWISE LED Holders

***欧盟RoHS指令2011/65/EU**

这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU (RoHS2)。特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为"符合"的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求, 电子电器整机产品将标有CE标识, 元器件产品则无需标识。

****欧盟ELV指令2000/53/EC**

这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限量要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明"合规"的产品中的此类物质含量未超出阈值。

产品 (2 of 3)

LUMAWISE Z45 LED HOLDER
19X19LUMAWISE Z45 LED HOLDER
19X19LUMAWISE Z45 LED
HOLDER 20X24LUMAWISE Z45 LED
HOLDER 20X24

TE 产品编号	2325807-2	2325807-3	2325811-2	2325811-3
兼容的 LED	BridgeLux V13, Citizen CLU710, Citizen CLU711, Citizen CLU720, Cree CMT 1930, Everlight EAHP1919Wxx, Luminus CGM-14 GEN4, Luminus CHM-11-XH20, Luminus CHM-9-XH20/XH30, Luminus CLM-14 GEN 3, Luminus CLM-14 GEN4, Luminus CXM-11 GEN3, Luminus CXM-11 GEN4, Luminus CXM-14 Gen 3, Luminus CXM-14 GEN4, Osram s13 系列, Samsung LC016D, Samsung LC019D, Samsung LC030C, Samsung LC033D, Seoul SDWx2F1A, Seoul SDWx3F1C, Tridonic SLE-G6-LES 10, Tridonic SLE-G7-LES13, Tridonic SLE-G7-LES15	Citizen CLL030, Citizen CLL032, Citizen CLU 034, Citizen CLU 036, Citizen CLU038, Citizen CLU720, Citizen CLU721, Cree CMT 1922, Cree CMT 1925, Cree CMT 1930, Edison Opto HE CR 180 系列, Edison Opto HE CR 190 系列, Edison Opto HM CR 180 系列, Edison Opto HM CR 190 系列, Lextar PB16H, Lextar PB16U, Lextar PB19H, Lextar PB19U, Lextar PB26H, Lextar PB26U, Luminus CHM 14, Luminus CHM-14-AC00, Luminus CHM-14-AC10, Luminus CLM-14 GEN 3, Luminus CXM-11-AC00, Luminus CXM-11-XH00	Everlight EAHP2024 系列, Lumileds 1204, Lumileds 1204 GEN 3, Lumileds 1204CRSP, Lumileds 1205, Lumileds 1205 GEN 3, Lumileds 1205CRSP, Lumileds 1208, Lumileds 1208 CRSP, Lumileds 1208 GEN 3, Phillips FORTIMO LED SLM C PW G6 2024, Tridonic SLE-G6-SNC, 尖锐大型 Zenigata GW5DGC**M04, 尖锐大型可调白色 GW6TGBJC50C	
包括照明连接器特性	不兼容光学仪器, 不可编程, 受到 Zhaga 启发, 无板上驱动器	不兼容光学仪器, 不可编程, 受到 Zhaga 启发, 无板上驱动器	不兼容光学仪器, 不可编程, 受到 Zhaga 启发, 无板上驱动器	不兼容光学仪器, 不可编程, 受到 Zhaga 启发, 无板上驱动器
位数	1	1	1	1
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准
产品系列	LUMAWISE	LUMAWISE	LUMAWISE	LUMAWISE
系列	LUMAWISE LED Holders	LUMAWISE LED Holders	LUMAWISE LED Holders	LUMAWISE LED Holders

***欧盟RoHS指令2011/65/EU**

这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU (RoHS2)。特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为"符合"的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求, 电子电器整机产品将标有CE标识, 元器件产品则无需标识。

****欧盟ELV指令2000/53/EC**

这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限用要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明"合规"的产品中的此类物质含量未超出阈值。

产品 (3 of 3)



LUMAWISE Z45 LED HOLDER 19X19 typA LEDiL



LUMAWISE Z45 LED HOLDER 19X19 typB LEDiL



LUMAWISE Z45 LED HOLDER 20X24mm LEDiL

TE 产品编号	4-2325807-2	4-2325807-3	4-2325811-2
兼容的 LED	BridgeLux V13, Citizen CLU710, Citizen CLU711, Citizen CLU720, Cree CMT 1930, Everlight EAHP1919Wxx, Luminus CGM-14 GEN4, Luminus CHM-11-XH20, Luminus CHM-9-XH20/XH30, Luminus CLM-14 GEN 3, Luminus CLM-14 GEN4, Luminus CXM-11 GEN3, Luminus CXM-11 GEN4, Luminus CXM-14 Gen 3, Luminus CXM-14 GEN4, Osram s13 系列, Samsung LC016D, Samsung LC019D, Samsung LC030C, Samsung LC033D, Seoul SDWx2F1A, Seoul SDWx3F1C, Tridonic SLE-G6-LES 10, Tridonic SLE-G7-LES13, Tridonic SLE-G7-LES15	Citizen CLL030, Citizen CLL032, Citizen CLU 034, Citizen CLU 036, Citizen CLU038, Citizen CLU720, Citizen CLU721, Cree CMT 1922, Cree CMT 1925, Cree CMT 1930, Edison Opto HE CR 180 系列, Edison Opto HE CR 190 系列, Edison Opto HM CR 180 系列, Edison Opto HM CR 190 系列, Lextar PB16H, Lextar PB16U, Lextar PB19H, Lextar PB19U, Lextar PB26H, Lextar PB26U, Luminus CHM 14, Luminus CHM-14-AC00, Luminus CHM-14-AC10, Luminus CLM-14 GEN 3, Luminus CXM-11-AC00, Luminus CXM-11-XH00	Everlight EAHP2024 系列, Lumileds 1204, Lumileds 1204 GEN 3, Lumileds 1204CRSP, Lumileds 1205, Lumileds 1205 GEN 3, Lumileds 1205CRSP, Lumileds 1208, Lumileds 1208 CRSP, Lumileds 1208 GEN 3, Phillips FORTIMO LED SLM C PW G6 2024, Tridonic SLE-G6-SNC, 尖锐大型 Zenigata GW5DGC**M04, 尖锐大型可调白色 GW6TGBJC50C
包括照明连接器特性	光学兼容, 受到 Zhaga 启发	光学兼容, 受到 Zhaga 启发	光学兼容, 受到 Zhaga 启发
位数	2	1	1
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准
欧盟ELV指令2000/53/EC	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核
产品系列	LUMAWISE	LUMAWISE	LUMAWISE
系列	LUMAWISE LED Holders	LUMAWISE LED Holders	LUMAWISE LED Holders

***欧盟RoHS指令2011/65/EU**

这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU (RoHS2)。特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为“符合”的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

****欧盟ELV指令2000/53/EC**

这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限量要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明“合规”的产品中的此类物质含量未超出阈值。

相关材料

Data Sheet

[8-1773700-9_LEDBROCHURE](#)

English

Data Sheet

[8-1773700-9_LEDBROCHURE](#)

Japanese

Data Sheet

[LUMAWISE Z45 LED HOLDERS](#)

English

Datasheet

[LUMAWISE Z45 LED HOLDERS](#)

English

该系列中的其他产品 | [LUMAWISE LED Holders](#)



LED 底座(79)