



TE CONNECTIVITY

照明产品

目录

照明连接方案速查手册 1-11773931-1 1

模组化可退线POKE-IN插入式连接器 1-1773872-8 8

POKE-IN插入式纤薄导线连接器 1-1773909-3 10

SLIM线到板连接器 POKE-IN 1-1773870-4 12

模组化免螺丝端子台 1-1773872-7 14

COOLSPLICE系列连接器 1-1773891-8 16

COOLSPLICE系列连接器-大线径 1-1773884-7 18

微型SLIMSEAL防水连接器系列 1-1773896-3 20

SLIMSEAL圆形防水连接器系列 1-1773883-9 23

推紧式导线连接器 1-1773884-2 25

旋转接头导线连接器 1-1773884-6 27

2P免压接线到线连接器 1-1773870-5 29

2位LIGHT-N-LOK模组化带锁扣连接器 1-1773886-4 31

3位LIGHT-N-LOK模组化带锁扣连接器 1-1773886-5 33

调光光控器底座和上盖 1-1773879-1 35

LUMAWISE ENDURANCE S模块 1-1773915-3 37

ANSI_C136 41_可旋转调光插座 1-1773278-9 41

LUMAWISE LED底座 8-1773700-9 43

LUMAWISE LED免焊接底座 1-1773869-1 49

LUMAWISE Z32 LED免焊接底座 1-1773700-1 51

LUMAWISE Z35 LED免焊接底座 1-1773882-6 53

LUMAWISE调光光控器底座、套筒和上盖 1-1773879-1 55

接地线夹组件 1-1773919-9 57

NECTOR M密封防水PCB面板安装连接器 1-1773923-3 61





TE CONNECTIVITY

照明连接方案速查手册



TE Connectivity

特色产品



LUMAWISE调光插座、底座和上盖



LUMAWISE ENDURANCE S模块

照明子系统 解决方案

- 天线
- 屏蔽罩(BLS)
- EMI 滤波器
- 继电器和开关
- 精密电阻器
- 太阳能接线盒
- 电动汽车充电线束

请访问我们的网站：
te.com

户外照明——街道照明

LUMAWISE 调光插座、底座和上盖



型号	2213362-2	2213627-2	2213730-1	2213748-1
产品信息	1-1773728-9	1-1773872-8	1-1773879-1	

LUMAWISE Endurance S模块



型号	2213858-1	2213837-1	2213795-1
产品信息	1-1773915-3		

NECTOR M 电缆组件



型号	2829460-1	2829488-1
产品信息	5-1773465-6	

SLIMSEAL 圆形连接器系列



型号	9-2834004-1	9-2834005-1
产品信息	1-1773883-9	

室内照明——街道照明

COOLSPLICE系列连接器



型号	2213800-2	2213800-4	2213600-1	2213600-2	2213600-3
适用线径	18 AWG 0.75mm ²	20-22 AWG 0.52-0.34mm ²	12/14-14/16 AWG 4.0/2.5-2.5/1.5mm ²	12/14-16/18 AWG 4.0/2.5-1.5/0.75mm ²	14/16-16/18 AWG 2.5/1.5-1.5/0.75mm ²
产品信息	1-1773891-8		1-1773884-7		

SLIMSEAL 微型IP67防水线到线连接器系列



型号	1-2834074-2	1-2834075-2	2-2834074-3	2-2834075-3
适用线径	18-22 AWG Max2.0mm绝缘外径			
产品信息	1-1773896-3			

LIGHT-N-LOK 带锁扣的模组化连接器



型号	2834048-2	2834049-2	2834054-1	2834055-1
适用线径	16-22 AWG (Solid & Stranded)			
产品信息	1-1773886-4		1-1773886-5	

模组化 可释放的插入式连接器



型号	2834006-1	1-2834006-0	5-2834006-3
适用线径	18-22 AWG (Solid & Stranded)		
产品信息	1-1773872-8		

灯具电源和控制

室内照明



TE Connectivity

特色产品



LUMAWISE LED底座



模块化可释放的插入式连接器

照明子系统 解决方案

- 天线
- 屏蔽罩(BLS)
- EMI 滤波器
- 继电器和开关
- 精密电阻器
- 传感器
- 端子和连接头

请访问我们的网站：
te.com

户外照明——街道照明

LUMAWISE LED底座



型号	2213678-3	2213407-1	2213407-2	2213480-1
产品信息	8-1773700-9			

模组化 可释放的插入式连接器



型号	2834006-1	1-2834006-0	5-2834006-3
适用线径	18-22 AWG (Solid & Stranded)		
产品信息	1-1773872-8		

LIGHT-N-LOK 带锁扣的模组化连接器



型号	2834048-2	2834049-2	2834054-1	2834055-1
适用线径	16-22 AWG (Solid & Stranded)			
产品信息	1-1773886-4		1-1773886-5	

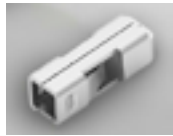
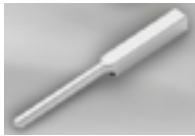
SLIMSEAL 微型IP67防水线到线连接器系列



型号	1-2834074-2	1-2834075-2	2-2834074-3	2-2834075-3
适用线径	18-22 AWG Max2.0mm绝缘外径			
产品信息	1-1773896-3			

室内照明——灯具电源和控制

紧凑型线到板Poke-In连接器



型号	2834172-3	2834171-3	2834167-3	2834012-3	2834010-3
适用线径	与2834167-3互配	20-24AWG	18-22AWG	16-20AWG	20-24AWG
产品信息	1-1773909-3			1-1773869-6	

免剥线压入式连接器



型号	2106431-2	2106003-2
适用线径	贯穿式 18AWG	封闭式 18AWG
产品信息	5-1773455-1	

2P免压接线到线连接器



型号	2271180-1	2271183-1
适用线径	18-22AWG	18-22AWG
产品信息	1-1773863-8	

推紧式导线连接器



型号	2299514-1	2299515-1	2299518-1
适用线径	22-12AWG	22-12AWG	22-12AWG
产品信息	1-1773884-2		

室内照明——灯具电源和控制

反向通板连接器



型号	2106091-1	2213189-1	2154829-1
适用线径	24-28AWG	18-22AWG	16-22AWG
产品信息	1-1773719-1		

雌雄同体连接器



型号	2058703-1	2058300-1	1971567-1	2213203-1
产品信息	6-1773454-3		7-1773456-9	

te.com

TE Connectivity 和 TE connectivity (logo) 均为商标。其他标识、产品和 / 或公司名称可能是各自所有者的商标。

本手册中的信息，包括为说明产品目的而使用的图纸、插图和图表，据信为准确的信息。但是，TE Connectivity 不对本信息的准确性或完整性做出任何保证，并且不对该信息的使用承担任何责任。TE Connectivity 的义务只在该产品的 TE Connectivity 的标准销售条款和条件中规定，并且在任何情况下，TE Connectivity 均不对产品销售、转售、使用或误用造成的偶然的、间接性的或结果性的损失承担赔偿责任。TE Connectivity 产品的使用者应自行评估确定每种产品是否适用于特定用途。

© 2017 TE Connectivity Ltd. 及其下属公司版权所有。
1-1773931-1 07/2017 CN

模块化可退线POKE-IN 插入式连接器

TE Connectivity (TE)推出的模块化可退线POKE-IN插入式连接器属于间距为4.0mm的模块化连接器，可实现线到板连接而无需额外压接端子。插入式特性可实现简单快速安装，其模块化设计可提供灵活的解决方案。此外，该连接器提供多种颜色配置，可轻松高效完成标识和组装。



应用

- 门禁控制
- LED照明
- 小家电
- 恒温器/温控器

电气特性

- 额定电流: 6A (使用18 AWG) /5A (使用20 AWG&22 AWG)
- 额定电压: 最大400 VAC
- 介电强度: 1800 VAC

机械特性

- 工作温度: -40°C - + 105°

技术规格

- 应用规范: [114-137055](#)
- 产品规范: [108-137055](#)
- 经过UL认证: UL1977
- IEC60838,符合IEC 60598-1条款15

材料

- 端子: 镀锡铜合金

主要优势

- 模块化工艺为设计提供灵活性
- 具有插入式端子特性，可轻松快速完成安装
- 颜色配置可轻松识别
- 设计紧凑，节省空间
- 间易退线结构机制，便于客户维护

颜色

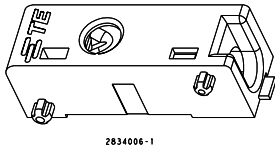
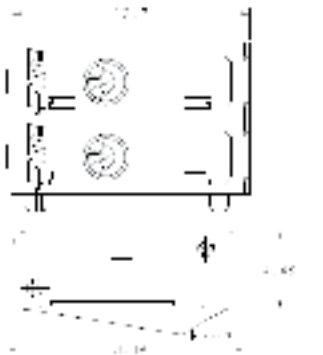
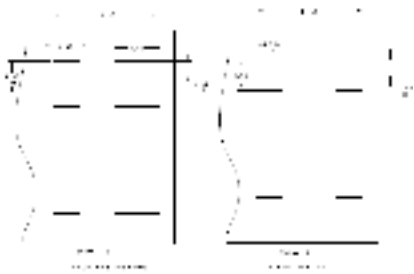
- 米色|自然色
- 黑色
- 蓝色
- 棕色
- 灰色
- 红色
- 白色
- 黄色

产品选型信息

	位数	描述	颜色	TE PN
	1	1位模块化可退线POKE-IN插入式连接器	黑色	2-2834006-1
	1	1位模块化可退线POKE-IN插入式连接器	红色	3-2834006-1
	2	2位模块化可退线POKE-IN插入式连接器	白色/红色	5-2834006-2
	2	2位模块化可退线POKE-IN插入式连接器	红色/黑色	7-2834006-2
	2	2位模块化可退线POKE-IN插入式连接器	黑色/白色	8-2834006-2
	3	3位模块化可退线POKE-IN插入式连接器	黑色/白色/红色	5-2834006-3
	2	2位模块化可退线POKE-IN插入式连接器	灰色/蓝色	1-2834006-0
	2	2位模块化可退线POKE-IN插入式连接器	棕色/黄色	2-2834006-0
	1	1位模块化可退线POKE-IN插入式连接器	自然色	2834006-1
	2	2位模块化可退线POKE-IN插入式连接器	自然色	2834006-2
	3	3位模块化可退线POKE-IN插入式连接器	自然色	2834006-3
	2	2位模块化可退线POKE-IN插入式连接器	自然色	1-2834006-2

如果需要采用多种颜色配置的有关位数，请联系TE销售代表。

尺寸



te.com

© 2016 TE Connectivity Ltd. 及其下属公司版权所有。
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。
1-1773872-8 CN 6/16

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

POKE-IN插入式纤薄导线连接器

TE Connectivity (TE)最新推出SMT可释放纤薄型端子，此产品采用超薄外形设计，可快速、轻松实现线到板和板对板连接。可释放端子与多线规设计相结合，可方便安装和重装。此外，产品外形纤薄、占用面积小，可实现高密度、紧凑型PCB设计。



应用范围

- 电信系统
- 照明系统
- 安保系统
- 房间和区域照明

电气特性

- 额定电流：
 - 18AWG的导线为10 A
 - 20AWG和22AWG的导线为6A
 - 板对板连接为4A
- 额定电压：
 - 最大 300V AC

机械特性

- 工作温度：-40 至+105
- 线规 - 2834167-3: 18-22AWG (实心/绞合线)
- 2834171-3: 20-24AWG (实心/绞合线)
- 绞合线要求沾锡

材料

- 端子: 镀锡铜合金

产品规格

- 产品规格: [108-137166](#)
- 应用规范: [114-137166](#)

主要优势

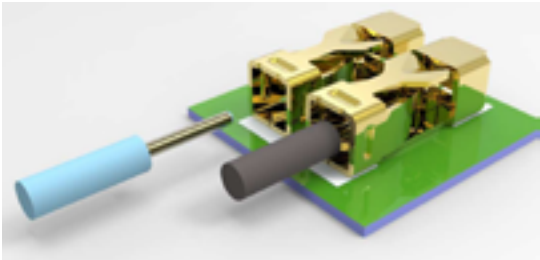
- 可释放功能便于快速重装
- 设计为实现紧凑型PCB布局
- 裸端子可实现尺寸和成本节约
- 接受多种线规
- 板对板插接功能

产品合规/认证

- UL认证:
- UL1977/文件: E28476

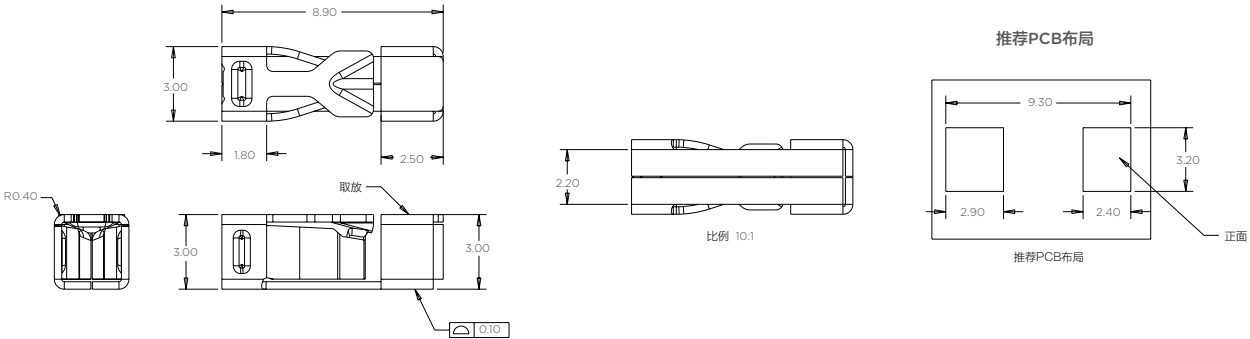
产品选型信息

描述	产品料号
可释放纤薄型母头端子	2834167-3
超小型纤薄端子	2834171-3
超小型纤薄公头分头插针	2834172-3

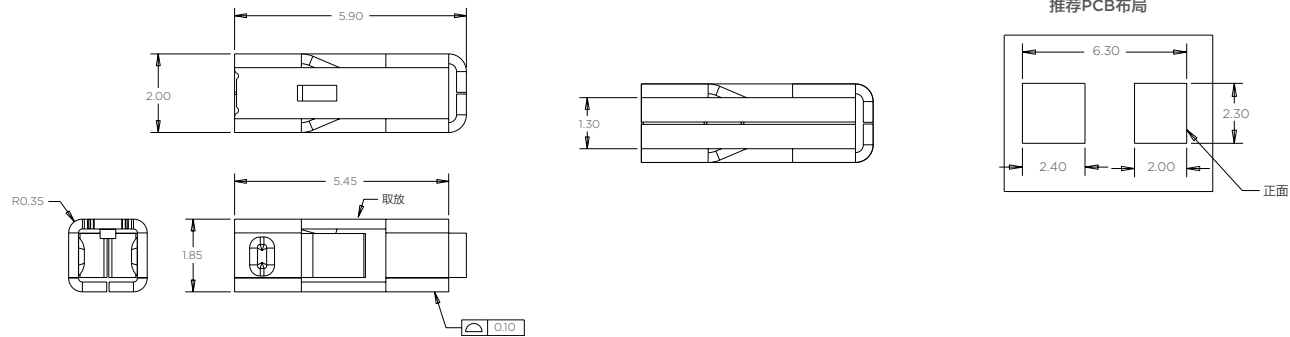


尺寸

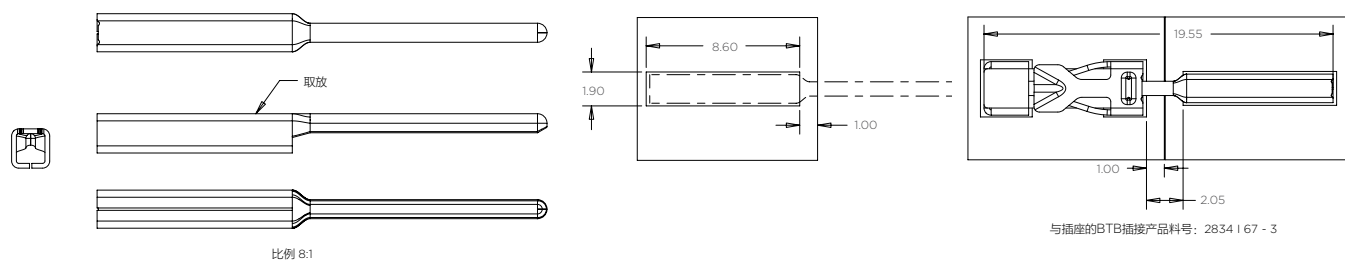
2834167-3



2834171-3



2834172-3



te.com

© 2017 TE Connectivity Ltd.及其下属公司版权所有。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。1-1773909-3 CN 3/2017

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

SLIM线到板连接器 POKE-IN

高效、紧凑的产品设计使其大量应用于远程通信系统 照明系统 安全系统 线缆架构应用。



应用范围

- 远程通信系统
- 照明系统
- 安全系统
- 线缆架构应用

电气特性

- 额定电流: 详见以下列表
- 额定电压: 300V AC Max

机械特性

- 操作温度: -40° C-+105° C
- 重复使用次数: N/A

材料

- 端子: 铜合金, 镀锡

产品规格

- 产品应用说明: 114-137049
- 产品规格: 108-137049
- UL 认证: UL1977 , 文件号E28476

主要优势

- Slim 端子形态,无塑胶辅助及覆盖 • 线到板连接
- 导线应用种类:
- 2834010-3: 20AWG(实心线&多股线)
- 22AWG(实心线&多股线)
- 24AWG(实心线)
- 2834012-3: 16AWG(实心线)
- 18AWG(实心线&多股线)
- 20AWG(实心线&多股线)
- 符合UL标准及EU RoHS/ELV

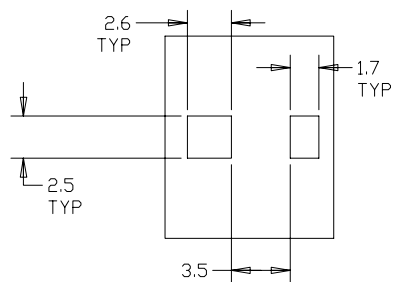
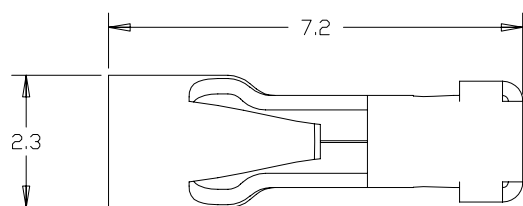
产品料号

- 2834010-3 For wire 20, 22 and 24 AWG
- 2834012-3 For wire 16, 18 and 20 AWG

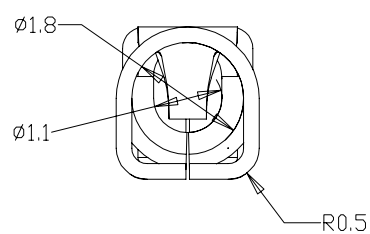
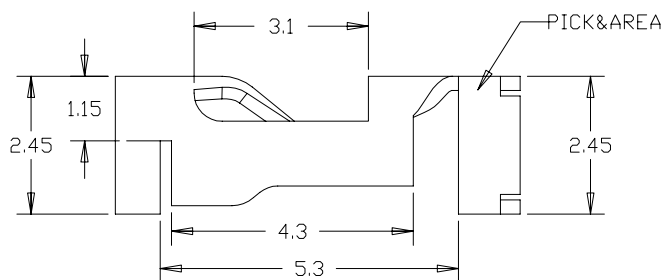
额定电流					
产品料号	16 AWG	18 AWG	20 AWG	22 AWG	24 AWG
2834012-3	16 A	13 A	11 A	8 A	6 A
2834010-3	-	-	11 A	-	-

产品外形尺寸

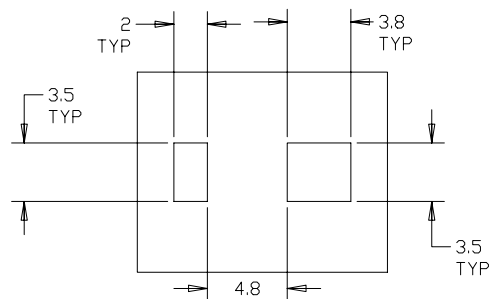
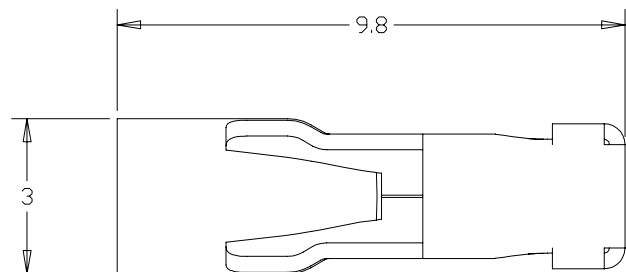
P/N: 2834010-3



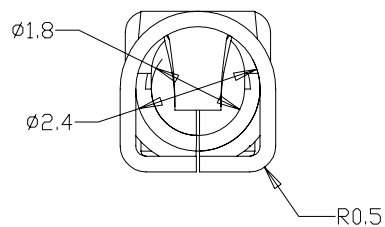
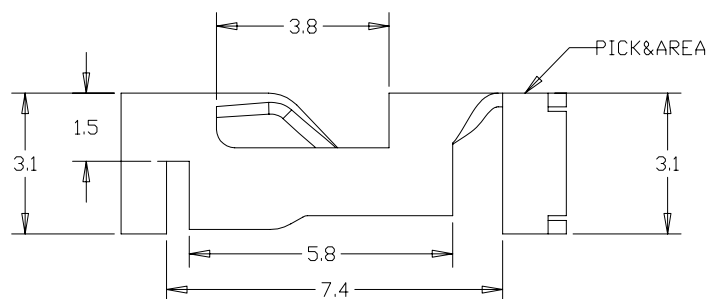
RECOMMENDED PCB LAYOUT



P/N: 2834012-3



RECOMMENDED PCB LAYOUT



中国产品信息中心(PIC) +86 (0) 400-820-6015

TE.com

1-1773870-4 IND 11/2015 © 2015 TE Connectivity Ltd. 及其下属公司版权所有。

TE Connectivity 和 TE connectivity (logo) 均为商标。其他标识、产品和/或公司名称可能是各自所有者的商标。

本手册中的信息，包括为说明产品目的而使用的图纸、插图和图表，据信为准确的信息。但是，TE Connectivity 不对本信息的准确性或完整性做出任何保证，并且不对该信息的使用承担任何责任。TE Connectivity 的义务只在该产品的TE Connectivity 的标准销售条款和条件中规定，并且在任何情况下，TE Connectivity 均不对产品销售、转售、使用或误用造成的偶然的、间接性的或结果性的损失承担赔偿责任。TE Connectivity 产品的使用者应自行评估确定每种产品是否适用于特定用途。

模组化免螺丝端子台

TE Connectivity (TE) 端子台产品组合中添了新成员。模组化免螺丝端子台灵活高效，导线易于更换，无需使用特殊工具。产品间距多种多样，可实现设计灵活性，并且不同的颜色配置便于进行识别。该系列产品采用高密度、紧凑型设计，可用于建筑物的电信系统、照明系统、安保和布线。



应用

- LED驱动器
- 照明系统
- 电源

电气特性

- 额定电流: 最大10A
- 额定电压: 最大300 VAC
- 介电强度: 2000 VAC

机械特性

- 工作温度: -40°C-+105°C
- 可重用次数: 5 次

产品规范

- 应用规范: [114-137080](#)
- 产品规范: [108-137080](#)
- 经过UL认证: UL1059

材料

- 外壳: PA, UL 94 V-O, 符合GWT规范
- 端子: 镀锡铜合金

主要优势

- 无需使用特殊工具即可实现快速组装
- 采用高密度紧凑型设计，有助于节省空间
- 提供多种产品间距，可实现设计灵活性
- 通过不同颜色配置提供便捷标识

产品选型信息

	间距	位数	样式	外壳设计	颜色	TE PN
	5.00 mm	2	双侧插入式	模块化		1-2834014-2
	5.00 mm	4	双侧插入式	模块化		1-2834014-4
	5.00 mm	6	双侧插入式	模块化		1-2834014-6
	2.54 mm	3	上侧插入式	模块化		1-2834015-3
	2.54 mm	2	侧面插入式	模块化		1-2834016-2
	5.00 mm	2	顶杆	模块化		1-2834018-2
	5.00 mm	3	顶杆	模块化		1-2834018-3
	3.50 mm	2	顶部入口	模块化		1-2834019-2
	3.50 mm	3	顶部入口	模块化		1-2834019-3
	2.50 mm	2	上侧插入式	模块化		1-2834021-2
	2.50 mm	3	上侧插入式	模块化		1-2834021-3
	2.50 mm	4	上侧插入式	模块化		1-2834021-4
	3.50 mm	2	上侧插入式	模块化		1-2834011-2
	3.50 mm	3	上侧插入式	模块化		1-2834011-3
	3.50 mm	4	上侧插入式	模块化		1-2834011-4
	3.50 mm	5	上侧插入式	模块化		1-2834011-5
	5.08 mm	3	上侧插入式	模块化	灰色	2834114-2
	3.81 mm	2	侧面插入式	模块化	灰色	2834088-1
	3.81 mm	3	侧面插入式	模块化	灰色	2834088-2
	5.00 mm	3	侧面插入式	模块化	灰色	2834089-2
	5.00 mm	4	侧面插入式	模块化	灰色	2834089-3
	5.08 mm	2	侧面插入式	模块化	灰色	2834090-1
	5.00 mm	2	侧面插入式	模块化	灰色	2834095-1
	5.00 mm	2	侧面插入式	模块化	灰色	2834097-1
	2.50 mm	2	上侧插入式	模块化	灰色	2834084-1
	2.54 mm	2	上侧插入式	模块化	灰色	2834085-1
	2.54 mm	3	上侧插入式	模块化	灰色	2834085-2
	5.00 mm	2	上侧插入式	模块化	灰色	2834078-1
	5.00 mm	3	上侧插入式	模块化	灰色	2834078-2
	5.00 mm	2	上侧插入式	模块化	灰色	2834076-1
	5.08 mm	3	上侧插入式	模块化	灰色	2834077-2
	5.00 mm	2	侧面插入式	模块化	灰色	2834098-1
	5.00 mm	2	侧面插入式	模块化	灰色	2834080-1
	5.00 mm	2	侧面插入式	模块化	灰色	2834082-1
	5.00 mm	3	侧面插入式	模块化	灰色	2834082-2

如果需要采用多种颜色配置的其它位数，请联系TE销售代表。

te.com

© 2016 TE Connectivity Ltd. 及其下属公司版权所有。
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。
1-1773872-7 CN 6/2016

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

COOLSPICE 系列连接器

TE Connectivity (TE) 推出的CoolSplice系列连接器将可靠性与端接简易性完美地结合在一起。CoolSplice系列连接器适用于连接22AWG到18AWG (0.34 mm² - 0.75 mm²) 的实心导线和绞线。使用常见的钳子压接即可将绝缘导线端接到绝缘置换压接端子中，并可提供最高IP68防水等级防护。可提供久经行业验证的可靠连接，并可通过CoolSplice连接器的透明侧壁进行视验。



应用

- 商用制冷照明
- 显示屏和机柜照明
- 家具照明
- 室外照明
- 指示牌和建筑广告牌照照明
- 安保和报警系统
- 音频扬声器连接

电气特性

- 额定电流/电压：
 - 18 AWG导线450V AC/DC条件下最大可达到5A
 - 20 AWG导线450V AC/DC条件下最大可达到5A
 - 22 AWG导线450V AC/DC条件下最大可达到3.5A

机械特性

- 环境温度在 -40 C 到 75 C 之间
- CoolSplice 工作温度在 -40 C 到 105 C 之间
- 适用于22 AWG到18 AWG (0.34mm² - 0.75mm²)实心导线和绞线 (见产品规范)
- 防护等级达到IP20、IPX5、IPX7 和 IPX8 (2小时, 水下1米深处)

技术规范

- 产品规范: [108-133061](#)
- 应用规范: [114-133061](#)

主要优势

- 采用通过IP认证的接头，提供防水解决方案，达IP68等级
- 适用于实心导线和绞线
- 使用标准工具即可实现端接，节省时间
- 可穿过16 mm孔安装

产品合规/认证

- IEC 60998-2-3
- UL 1977
- UL 2459 (申请中)

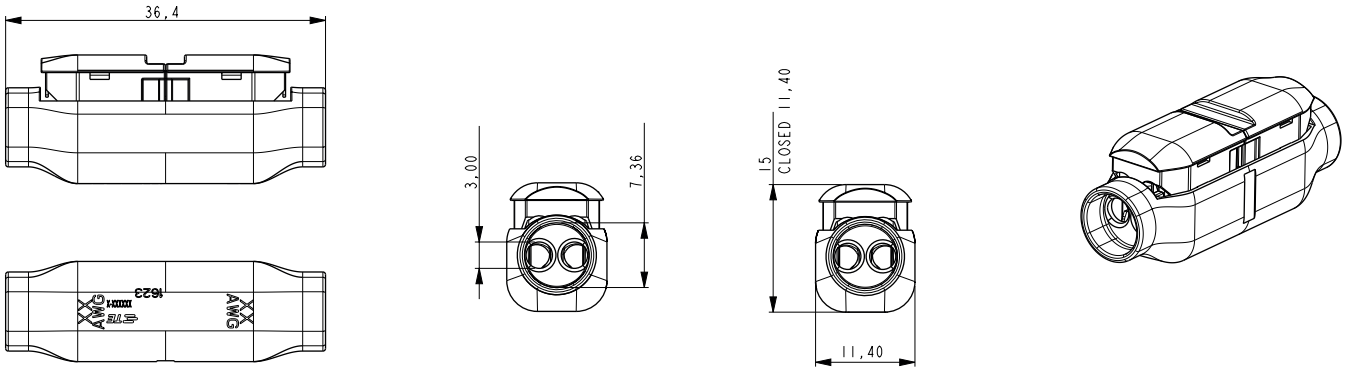


产品选型信息

	描述	线规*	密封(Y/N)	产品料号
	CoolSplice系列连接器	18 AWG 0,75 mm ²	N	2213800-1
	CoolSplice系列连接器	18 AWG 0,75 mm ²	Y	2213800-2
	CoolSplice系列连接器	20-22 AWG 0.52 - 0.34 mm ²	N	2213800-3
	CoolSplice系列连接器	20-22 AWG 0.52 - 0.34 mm ²	Y	2213800-4

*线规对应于 IEC60998-1

尺寸



te.com

© 2017 TE Connectivity Ltd. 及其下属公司版权所有。CoolSplice、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。
1-1773891-8 CN 3/2017

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

COOLSPLICE 系列连接器 大线径

TE Connectivity (TE)的CoolSplice系列连接器已经延展到包含大线径的使用。所有CoolSplice连接器均兼容常用钳子实现按钮连接。两种导线分别进行单独连接以提高易用性,由此可对一条导线进行出厂预连接,在安装期间对另一条导线进行现场连接。所有CoolSplice连接器均有基于标准产品的注胶密封防水型产品,将CoolSplice的应用范围扩大到要求具有相应防护等级的恶劣环境应用。设计注重细节,主体材料清晰,可通过外观对连接进行检验,并可区分标准产品和防水密封型产品。红色、黄色和蓝色编码的端接按钮可标识线径,便于将不同线径与相应的连接器匹配。



应用

- 室外照明
 - 道路和区域照明
 - 指示牌和建筑广告牌
 - 建筑
 - 桥梁和隧道
- 室内照明装置
- 线束现场维修

电气特性

- 额定电流/电压:
 - 14 AWG导线 - 600V AC/400V DC 条件下
最大可达到15A
 - 16 AWG导线 - 600V AC/400V DC 条件下
最大可达到15A
 - 18 AWG导线 - 600V AC/400V DC 条件下
最大可达到10A
- 介电承受电压:
 - 3400 VAC

机械特性

- 环境温度在-40C到75C之间
- CoolSplice工作温度在-40C到105C之间
- 防护等级达到IP20、IPX5、IPX7 和IPX8
(2小时,水深1米)

产品规格

- 产品规范: [108-133061](#)
- 应用规范: [114-133061](#)

主要优势

- 提供IP67/IP68等级防水解决方案
- 连接器左侧和右侧可实现独立按钮端接,易于进行出厂或现场安装
- 节省安装时间采用IDC绝缘置换工艺,无需预剥导线,实现快速安装。
- 三个料号实现八种不同的导线组合

产品合规/认证

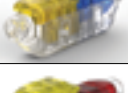
- IEC 60998-2-3
- UL 486C

材料

- 镀锡铜合金, IDC触点
- UL94V-2

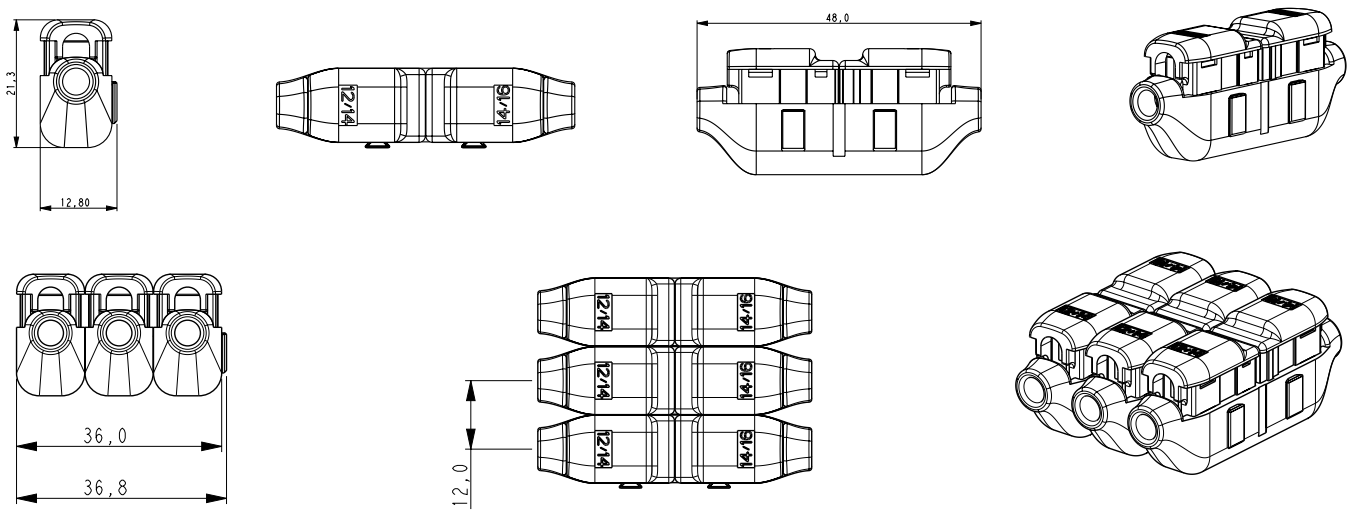


产品选型信息

描述	线规*	密封防水 (Y/N)	产品料号
 COOLSPLICE 系列大线径连接器	12/14 - 14/16 AWG 4.0/2.5 - 2.5/1.5 mm ²	是	2213600-1
 COOLSPLICE 系列大线径连接器	12/14 - 16/18 AWG 4.0/2.5 - 1.5/0.75 mm ²	是	2213600-2
 COOLSPLICE 系列大线径连接器	14/16 - 16/18 AWG 2.5/1.5 - 1.5/0.75 mm ²	是	2213600-3
 COOLSPLICE 系列大线径连接器	12/14 - 14/16 AWG 4.0/2.5 - 2.5/1.5 mm ²	否	2213600-4
 COOLSPLICE 系列大线径连接器	12/14 - 16/18 AWG 4.0/2.5 - 1.5/0.75 mm ²	否	2213600-5
 COOLSPLICE 系列大线径连接器	14/16 - 16/18 AWG 2.5/1.5 - 1.5/0.75 mm ²	否	2213600-6

*线规对应于 IEC60998-1

尺寸



te.com

© 2016 TE Connectivity Ltd 及其下属公司版权所有。CoolSplice、TE、TE Connectivity 以及 TE connectivity (标识) 均为及其下属公司商标。其他标识、产品和/或公司名称可能是各自所有者的商标。
1-1773884-7 CN 10/2016

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

微型SLIMSEAL 防水连接器系列

TE Connectivity (TE)推出微型SlimSeal防水连接器系列。这款防护等级达到IP67的连接器可承受最恶劣的环境条件，非常适用于室外照明以及其它高湿度应用。微型SlimSeal防水连接器系列配有按压释放弹簧锁，可确保连接器的插接安全。此款连接器有2位和3位，提供三种颜色，以便轻松标识和组装。



应用

- 室外照明
- 商用制冷照明
- 厨房电器
- HVAC设备

电气特性

- 额定电流：
 - 18 AWG: 最大5A
 - 20 AWG - 22 AWG: 最大3.5A
- 额定电压: 最大400V AC
- 介电承受电压: 1800VAC

机械特性

- 工作温度: -40°C 到 +105°C
- 耐用性: 30 次

技术规范

- 应用规范: 114-137093
- 产品规范: 108-137093
- UL1977认证申请中

材料

- 外壳: PA, UL 94 V-0
- 端子: 镀锡铜合金
- 密封件: 橡胶

主要优势

- 设计紧凑，节省空间
- 正向锁定可避免连接器意外拔出
- 预组装的密封件可缩短组装时间

颜色

- 黑色
- 红色
- 白色

产品选型信息

插头、插座塑壳

	类型	描述	颜色	产品料号
	插头	2位微型防水连接器	白色	1-2834074-2
	插座	2位微型防水连接器	白色	1-2834075-2
	插头	3位微型防水连接器	白色	1-2834074-3
	插座	3位微型防水连接器	白色	1-2834075-3
	插头	2位微型防水连接器	黑色	2-2834074-2
	插座	2位微型防水连接器	黑色	2-2834075-2
	插头	3位微型防水连接器	黑色	2-2834074-3
	插座	3位微型防水连接器	黑色	2-2834075-3
	插头	2位微型防水连接器	红色	3-2834074-2
	插座	2位微型防水连接器	红色	3-2834075-2
	插头	3位微型防水连接器	红色	3-2834074-3
	插座	3位微型防水连接器	红色	3-2834075-3

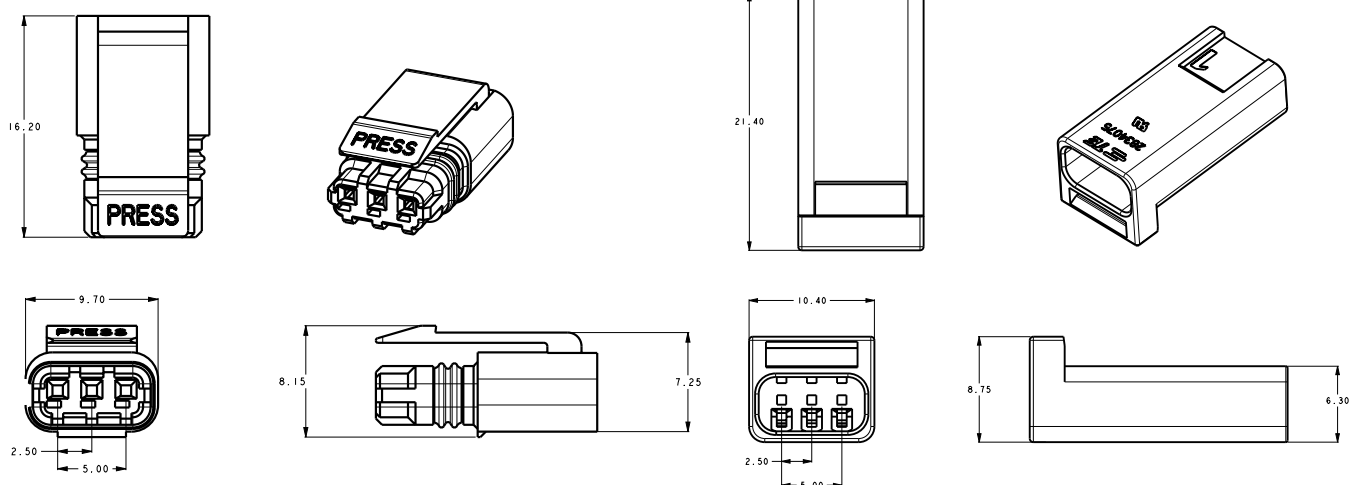
母头插座、分头插针

	类型	描述	镀金属	产品料号
	母头插座	微型防水连接器端子(*)	锡	1-2834067-2
	母头插座	微型防水连接器端子(**)	锡	2-2834067-2
	母头插座	微型防水连接器端子(*)	金	1-2834067-3
	母头插座	微型防水连接器端子(**)	金	2-2834067-3
	分头插针	微型防水连接器端子(*)	锡	1-2834068-2
	分头插针	微型防水连接器端子(**)	锡	2-2834068-2
	分头插针	微型防水连接器端子(*)	金	1-2834068-3
	分头插针	微型防水连接器端子(**)	金	2-2834068-3

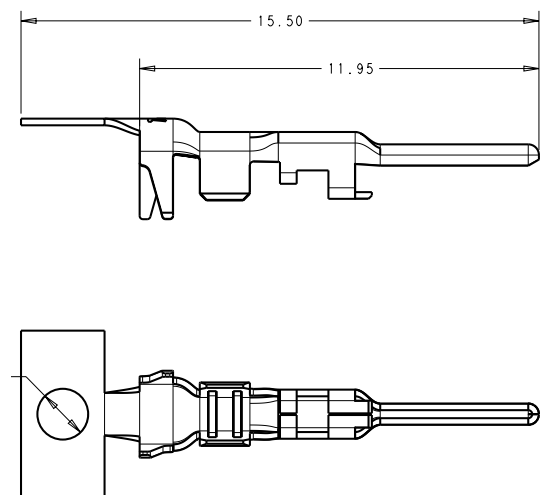
*:1000个/卷
**:10,000个/卷

尺寸

插头、插座塑壳



母头插座、分头插针



te.com

© 2016 TE Connectivity Ltd. 及其下属公司版权所有。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。
1-1773896-3 CN 9/2016

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

SLIMSEAL

圆形防水连接器系列

TE Connectivity (TE)推出的SlimSeal圆形防水连接器系列产品设计为用于各种严苛环境应用中的电源和信号线到线连接系统。连接器防护等级达到IP67/68，可承受最严苛的环境。该连接器预先放置具备自动锁定和对准功能的1/4圈接，可轻松实现安装。各孔位尺寸都有独一无二的端子布局，可防止与其他孔位尺寸的连接器的误插。



应用范围

- 室外LED照明
- 建筑照明

电气特性

- 工作电流: 7A (2P)、6A (3P & 4P)
- 工作电压: 最大300 VAC
- 介电耐受电压: 1600 VAC

机械特性

- 工作温度: -25 至+80
- 30次

产品规格

- 应用规格: 114-137041
- 产品规格: 108-137041

材料

- 外壳: 94VO级耐高温热塑性塑料
- 端子: 镍底镀锡铜合金

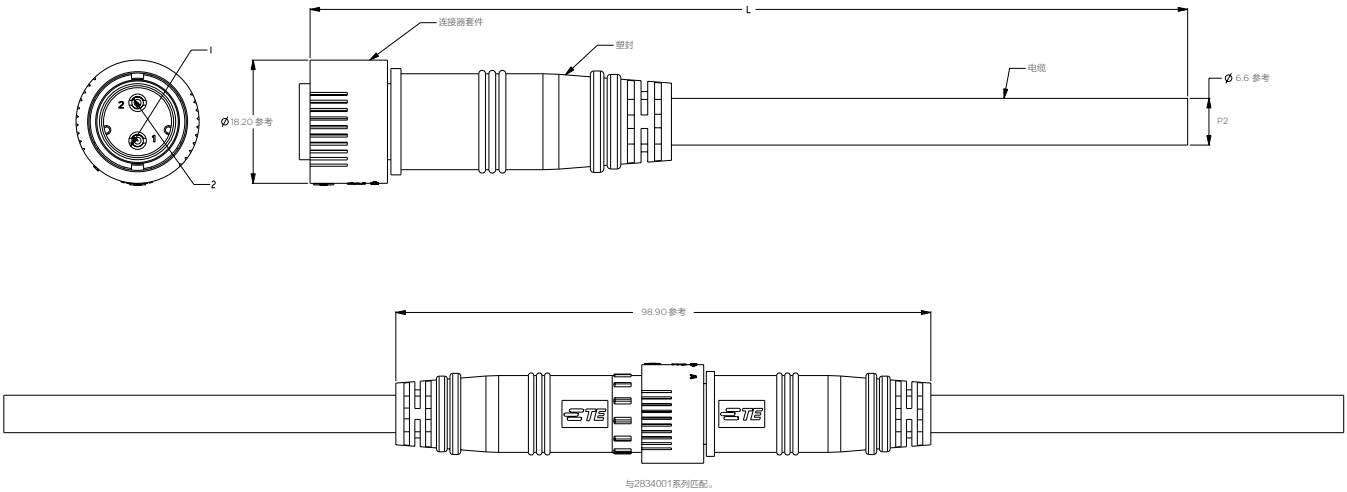
主要优势

- 通过IP67到IP68认证，可作为高级防水解决方案
- 紧凑式圆形设计可节省空间
- 各孔位尺寸采用独一无二的端子布局，可防止误插
- 预先放置具备自动锁定和对准功能的1/4圈接，可提高组装效率
- 连接后会发出清晰的锁紧音，可确保牢固插接

产品选型信息

产品料号	描述
9-2834000-1	2位公头电缆组件
9-2834001-1	2位母头电缆组件
9-2834002-1	3位公头电缆组件
9-2834003-1	3位母头电缆组件
9-2834004-1	4位公头电缆组件 - 150MM
9-2834005-1	4位母头电缆组件 - 150MM

尺寸



te.com

© 2017 TE Connectivity Ltd.及其下属公司版权所有。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。
1-1773883-9 CN 02/2017

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

推紧式导线连接器

TE Connectivity (TE) 推紧式导线连接器是用于电气安装的绝缘型接线连接器。这种无需使用工具的POKE-IN插入式导线接线连接器可端接22-12 AWG 实心标准导线。接线采用颜色编码，可轻松识别，产品采用紧凑型设计，可用于有限空间中。



应用

- 照明设备改造
- 数字标牌
- 商业建筑照明设备
- 住宅接线系统

电气特性

- 建筑接线：最大600 V
- 照明装置/照明器材和指示牌：最大1000 V

机械特性

- UL 486C认证
- 通过CSA 22.2 188号认证

技术规范

- 产品规范：[108-133070](#)
- 应用规范：[114-133071](#)
- 说明书：[408-133072](#)

材料

- 聚碳酸酯，阻燃性通过UL 94-V2或UL94-V0认证，工作温度110°C (IEC)、105°C/221°F (UL)
- UL 746C

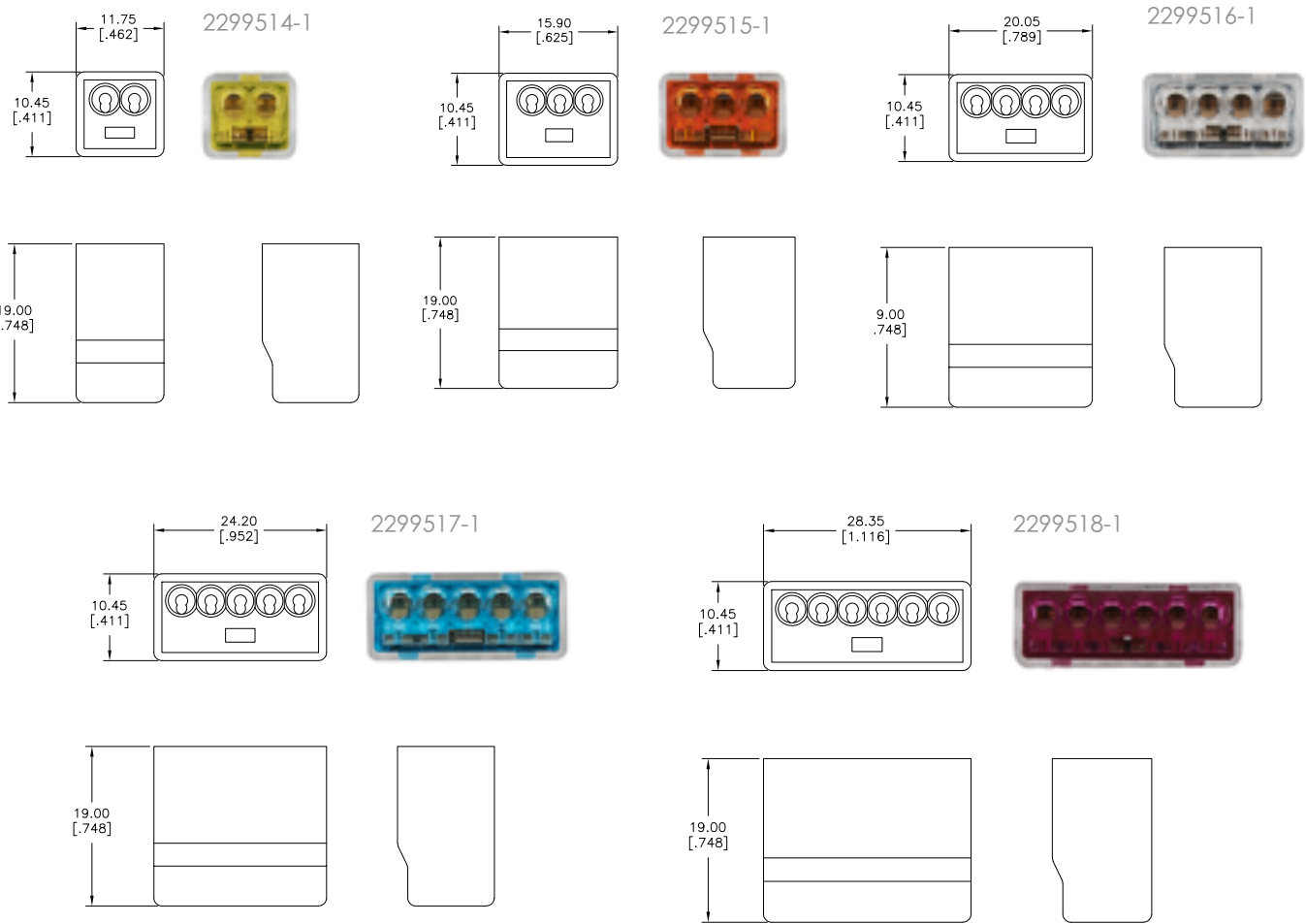
主要优势

- 颜色编码可轻松识别
- 设计紧凑
- 通过电压测试

产品选型信息

产品料号	PN (别名)	描述	位数	颜色
2299514-1	CS6084-000	CPGI-WC-PG-2-PORT	2	黄色
2299515-1	CR2094-000	CPGI-WC-PG-3-PORT	3	橙色
2299516-1	CR2095-000	CPGI-WC-PG-4-PORT	4	灰色
2299517-1	CR2097-000	CPGI-WC-PG-5-PORT	5	蓝色
2299518-1	CS6085-000	CPGI-WC-PG-6-PORT	6	紫色

尺寸



te.com

© 2016 TE Connectivity Ltd. 及其下属公司版权所有。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。
1-1773884-2 CN 6/2016

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

旋转接头 导线连接器

TE Connectivity (TE)推出的导线连接器可满足低成本、绝缘电气端接的需求。此类连接器几乎可用于所有类型的需要将多根导线连接在一起实现可靠端接的住宅和商业应用。TE导线连接器包括导线夹、翼型线束夹、旋转线束夹、接地线束夹和帽型线束夹连接器，这些连接器设计为满足工业标准颜色编码规范的要求，并可端接相应的线规范围。螺口式导线连接器包含一个方形弹簧，可将导线拉入弹簧深处，从而可实现安全、正向的导线“夹紧”。



应用

- 照明装置安装
- 住宅建筑布线
- 建筑物设备

电气特性

- 建筑物布线的额定电压高达600 V
- 照明装置/灯具和标牌的额定电压高达1000 V

机械特性

- 工作温度: 105° C (221°F)
- 专为铜线设计

规格

- UL 486C
- CSA 22.2.NO.188认证

材料

- UL94V-2阻燃热塑材料

主要优势

- 可将多种规格的导线端接到一个接头中
- 无需工具即可实现旋转夹紧端接
- 对22-8 AWG线规的导线采用行业标准的颜色编码



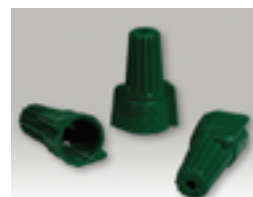
导线夹连接器



翼型线束夹



旋转线束夹



接地线束夹



帽型线束夹

产品选型信息

	系列	颜色	线规范围 (AWG)	导线组合		描述	TE 产品料号
				最小值	最大值		
	导线夹	灰色	22 - 14	2 #22	1 #16 w/1 #18 w/1 #20	CPGI-WC-WG-GR	2299502-1
		蓝色	22 - 14	2 #22	3 #16	CPGI-WC-WG-BL	2299501-1
		橙色	22 - 14	1 #18 w/1 #20	4 #16 w/1 #20	CPGI-WC-WG-OR	2299503-1
		黄色	22 - 10	3 #20 Sol	2 #12 w/2 #14	CPGI-WC-WG-YW	2299505-1
		红色	22 - 10	3 #18	2 #10 Sol w/2 #12 Str	CPGI-WC-WG-RD	2299504-1
	接地线束夹	绿色	14 - 10	2 #14	5 #12	CPGI-WC-GG-GN	2299511-1
	旋转线束夹	棕褐色	22 - 8	3 #22 Sol	4 #12	CPGI-WC-TG-TN	2299510-1
		灰色	18 - 8	3 #14 w/1 #18	3 #10	CPGI-WC-TG-GR	2299509-1
	翼型线束夹	黄色	18 - 10	2 #18	3 #12 Sol	CPGI-WC-WNG-YW	2299508-1
		红色	18 - 8	3 #16	5 #12 Sol	CPGI-WC-WNG-RD	2299507-1
		蓝色	14 - 6	2 #10 w/1 #12	3 #8 w/1 #12	CPGI-WC-WNG-BL	2299506-1
	帽型线束夹	黄色	22 - 10	4 #22	3 #12	CPGI-WC-CG-YW	2299513-1
		红色	22 - 6	3 #20	1 #8 w/3 #12 Str	CPGI-WC-CG-RD	2299512-1

te.com

© 2017 TE Connectivity Ltd 及其下属公司版权所有。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, 包括但不限于运输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。
1-1773884-6 CN 03/2017

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

2P免压接线到线连接器

LICO为全新的线到线连接器，POKE-IN技术的使用，使得 无须专用工具便可完成接线。



应用

- 筒灯或其他照明设备的电气连接。

电气特性

- 工作电流：

18AWG:5 A Max ;
22AWG:4A Max.
3A (UL2459认证)
- 工作电压: 600V AC Max
- 绝缘电压: 2200VAC

机械特性

- 工作温度: -40°C至+105°C
- 插拔次数: 5次

规格

- U应用规格: 114-137090
- 产品规格: 108-137090
- UL2459认证:
- CQC认证: 证书编号 CQC15003123832

材料

- 外壳: UL 94V - 0
- 端子: 铜合金镀锡

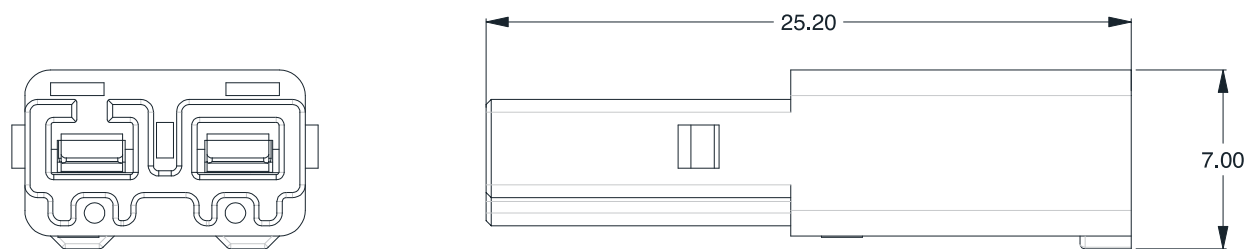
主要优势

- 2位，推入式接线方式
- 超小型设计降低空间占有率
- 可现场安装
- 适用18 -22AWG实心线或沾锡多股绞线
- (18AWG: 最多16股,20-22AWG 最多7股) 符合UL/CSA 2459要求
- 符合RoHS标准

	橙色	黑色	白色
插头	2834036-1	2834036-2	2834036-3
插座	2834037-1	2834037-2	2834037-3
插头&插座	2834038-1	2834038-2	2834038-3

尺寸

插头:



插座:



配合后尺寸:



中国产品信息中心(PIC) +86 (0) 400-820-6015

TE.com

1-1773870-5 IND 11/2015 © 2015 TE Connectivity Ltd. 及其下属公司版权所有。

TE Connectivity 和 TE connectivity (logo) 均为商标。其他标识、产品和/或公司名称可能是各自所有者的商标。

本手册中的信息, 包括为说明产品目的而使用的图纸、插图和图表, 据信为准确的信息。但是, TE Connectivity 不对本信息的准确性或完整性做出任何保证, 并且不对该信息的使用承担任何责任。

TE Connectivity 的义务只在该产品的TE Connectivity 的标准销售条款和条件中规定, 并且在任何情况下, TE Connectivity 均不对产品销售、转售、使用或误用造成的偶然的、间接性的或结果性的损失承担赔偿责任。TE Connectivity 产品的使用者应自行评估确定每种产品是否适用于特定用途。

2位LIGHT-N-LOK 模组化带锁扣连接器

采用模组化工艺的紧凑型连接器

TE Connectivity (TE) 推出 2位LIGHT-N-LOK模组化带锁扣连接器。此款连接器采用插入式端接，无需压接端子，无需使用任何工具即可轻松完成现场安装。连接器采用紧凑设计，非常适合空间有限的应用。此款连接器提供四种颜色，并采用模组化设计，便于识别和组装，适用于室内照明应用。



应用

- 室内照明
- 其他相关线到线连接

电气特性

- 额定电流：
 - 16 AWG: UL2459 @ 600V 5A; UL1977 @ 600V - 8A
 - 18 AWG: UL2459 @ 600V 5A; UL1977 @ 600V - 8A
 - 22 AWG: UL2459 @ 600V 3A; UL1977 @ 600V - 3A
- 额定电压: 最大 600 VAC
- 介电强度: 2200 VAC

机械特性

- 工作温度: -40°C 到 +105°C
- 耐用性: 10 次

技术规范

- 应用规范: 114-137159
- 产品规范: 108-137159
- UL1977认证: E28476
- UL2459认证: E308110
- 多极熔接线连接器
- 多级熔接线连接器通过加拿大认证

材料

- 外壳: PA, UL94 V-0
- 端子: 镀锡铜合金

主要优势

- 模组化工艺为设计提供灵活性
- 具有插入式端子特性，无需压接端子，无需使用工具即可轻松快速完成安装
- 设计紧凑，节省空间
- 颜色配置可轻松识别

颜色

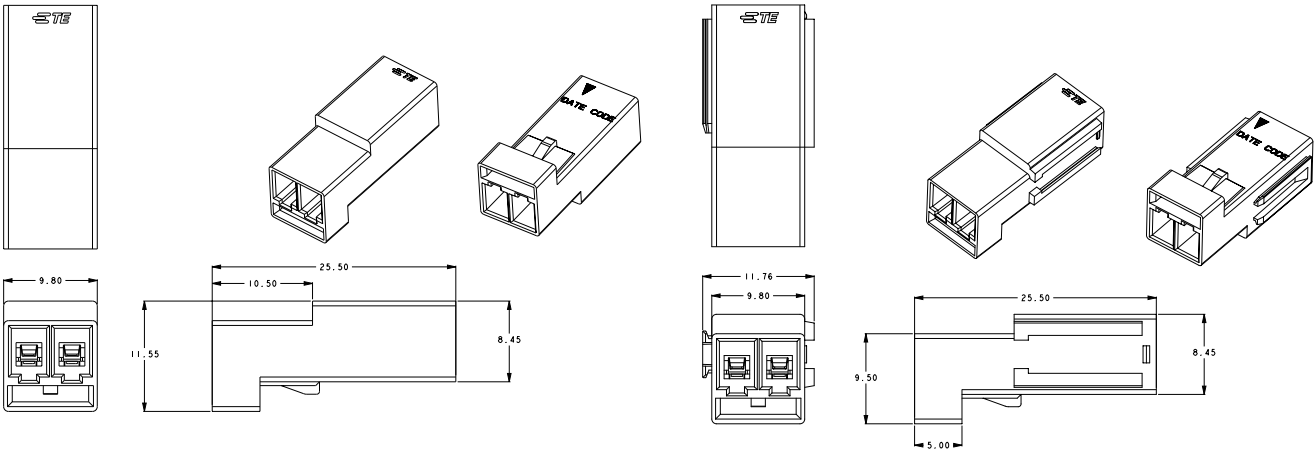
- 黑色
- 橙色
- 红色
- 白色

产品选型信息

	类型	描述	颜色	产品料号
	插头	2 位带锁扣插入式线到线连接器	自然色	2834048-1
	插座	2 位带锁扣插入式线到线连接器	自然色	2834049-1
	插头	2 位带锁扣插入式线到线连接器	黑色	2834048-2
	插座	2 位带锁扣插入式线到线连接器	黑色	2834049-2
	插头	2 位带锁扣插入式线到线连接器	橙色	2834048-3
	插座	2 位带锁扣插入式线到线连接器	橙色	2834049-3
	插头	2 位带锁扣插入式线到线连接器	红色	2834048-4
	插座	2 位带锁扣插入式线到线连接器	红色	2834049-4

类型	描述	颜色	产品料号	
	模组化插座	2 位带锁扣插入式线到线连接器	自然色	1-2834049-1
	模组化插座	2 位带锁扣插入式线到线连接器	黑色	1-2834049-2
	模组化插座	2 位带锁扣插入式线到线连接器	橙色	1-2834049-3
	模组化插座	2 位带锁扣插入式线到线连接器	红色	1-2834049-4

尺寸



te.com

© 2017 TE Connectivity Ltd. 及其下属公司版权所有。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。
1-1773886-4 CN 3/2017

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

3位LIGHT-N-LOK 模组化带锁扣连接器

采用模组化工艺的紧凑型连接器

TE Connectivity (TE) 推出3位LIGHT-N-LOK模组化带锁扣连接器。此款连接器采用插入式端接，无需压接端子，无需使用任何工具即可轻松完成现场安装。连接器采用紧凑设计，非常适合空间有限的应用。此款连接器提供四种颜色并采用模组化设计，便于识别和组装，适用于室内照明应用。



应用

- 室内照明
- 其他相关线到线连接

电气特性

- 额定电流：
 - 16 AWG: UL2459 @ 600V 5A; UL1977 @ 600V - 8A
 - 18AWG: UL2459 @ 600V 5A; UL1977 @ 600V - 8A
 - 22AWG: UL2459 @ 600V 3A; UL1977 @ 600V - 3A
- 额定电压: 最大 600 VAC
- 介电强度: 2200 VAC

机械特性

- 工作温度: -40°C 到 +105°C
- 耐用性: 10 次

技术规范

- 应用规范: 114-137160
- 产品规范: 108-137160
- UL1977认证: E28476
- UL2459认证: E308110
- 多极熔接线连接器
- 多级熔接线连接器通过加拿大认证

材料

- 外壳: PA, UL 94 V-0
- 端子: 镀锡铜合金

主要优势

- 模组化工艺为设计提供灵活性
- 具有插入式端子特性，无需压接端子，无需使用工具即可轻松快速完成安装
- 设计紧凑，节省空间
- 颜色配置可轻松识别
- 接地引脚先接后断(MFBL)
- 支持热插拔 (UL2459) 异常过载测试

颜色

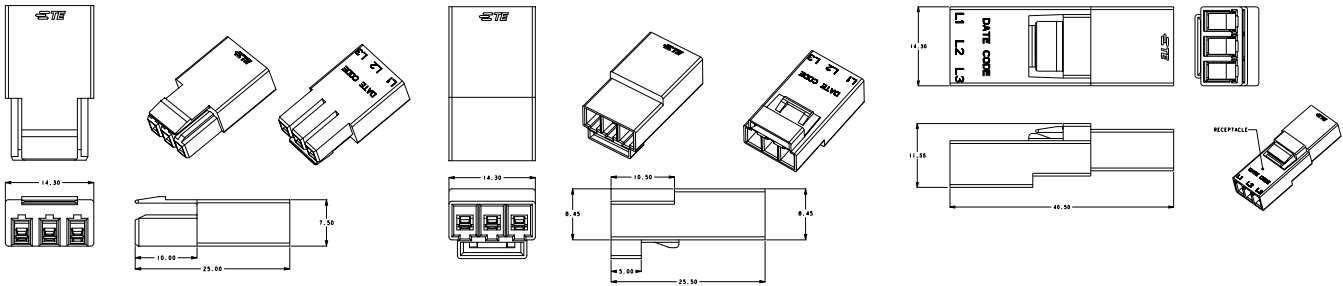
- 黑色
- 橙色
- 红色
- 自然色

产品选型信息

	类型	描述	颜色	产品料号
	插头	3 位带锁扣插入式线到线连接器	自然色	2834054-1
	插座	3 位带锁扣插入式线到线连接器	自然色	2834055-1
	插头	3 位带锁扣插入式线到线连接器	黑色	2834054-2
	插座	3 位带锁扣插入式线到线连接器	黑色	2834055-2
	插头	3 位带锁扣插入式线到线连接器	橙色	2834054-3
	插座	3 位带锁扣插入式线到线连接器	橙色	2834055-3
	插头	3 位带锁扣插入式线到线连接器	红色	2834054-4
	插座	3 位带锁扣插入式线到线连接器	红色	2834055-4

	类型	描述	颜色	产品料号
	模组化插座	3 位带锁扣插入式线到线连接器	自然色	1-2834055-1
	模组化插座	3 位带锁扣插入式线到线连接器	黑色	1-2834055-2
	模组化插座	3 位带锁扣插入式线到线连接器	橙色	1-2834055-3
	模组化插座	2 位带锁扣插入式线到线连接器	红色	1-2834055-4

尺寸



调光光控器底座和上盖

TE Connectivity (TE) 推出符合 ANSI 136.41 规定的 76 mm 直径调光光控器底座组件和球形上盖，该产品可在光控元件和调光插座之间提供整体 TE 电源和信号接口。该接口适用于 LED 室外道路、街道和区域照明等应用。TE 底座组件解决方案包含电源扭锁端子、弹簧片信号端子以及单独包装的泡沫垫圈。该组件与 TE 球形上盖结合使用时，可提供防护等级为 IP66 的光控外壳和 5VA 级透明上盖。



应用

- 停车场
- 大道和小路
- 公园
- 汽车经销商

电气特性

- 位数：7 位（可根据需要提供 5 位）

机械特性

- 工作温度范围：-40° C 至 +105° C

产品规格

- 产品规范：108-32125 ANSI C136.41-2013
调光控制器底座
- 应用规范：114-32159 ANSI C136.41-2013
调光控制器底座组件和上盖

材料

- 端子镀层：镀锡电源端子和镀金信号端子
- 外壳颜色：底座（黑色）- 上盖（纯色、透明）
- 外壳材料：底座 (94 VO) - 上盖（聚碳酸酯）

主要优势

- 可实现集成式 TE 解决方案，将电源和信号接口集成到调光插座中，以确保提供长期可靠性
- 透明上盖配置为可将日光传输到光敏元件
- 该解决方案的防护等级达到 IP66，可实现防尘、防重压喷射喷溅
- 5V A 级上盖满足最高 UL 94 可燃性等级的规定
- 可选配纯色上盖，最大限度地提高光敏元件的有效性

产品料号	描述
2213730-1	光控制器底座组件，直径76mm
2213748-1	上盖、光控制器，直径76mm，半透明烟灰色



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

LUMAWISE ENDURANCE S模块

TE Connectivity (TE)推出的LUMAWISE Endurance S模块专为室外灯具中的LED光源和驱动器而设计。LUMAWISE Endurance S模块包括防护等级达到IPX6的插座组件、密封帽以及两个尺寸为40mm和80mm的底座，可在插座和相关传感器模块之间提供完全电气连接。如果该插座组件与已通过认证的传感器驱动器结合使用，可插入旋转锁定、可插拔传感器模块，并可为模块提供直流电源，并可提供DALI 2.0或衍生的双导线总线进行通信和数据传输。第四条连接被分配为数字I/O端口。产品采用紧凑型设计，并改进了密封性能，便于将传感器模块向上、向侧面或向下安装在道路、街道和区域照明灯具上。



应用

- 街道和区域照明
- 室外照明灯具
 - 外墙灯
 - 停车场
 - 行人通道
- 光控
- 中央管理系统
- 其他传感器模块，例如占用传感器

电气特性

- 端子额定值: 1.5A, 30V (典型值24V)
- 通过10kV共模浪涌测试
- 可热插拔
- 4位端子
 - 插头1: 24Vdc
 - 插头2: DALI (或基于DALI的协议) -/公共接地端
 - 插头3: DALI (或基于DALI的协议) +
 - 插头4: 通用I/O

机械特性

- 安装: M20X1.5螺丝
- 灯具以上的高度: 10mm
- IPx5和IPx6
- 插座: Ø30mm
- 垫圈: Ø36.5mm
- 螺纹长度: 18.5mm
- 具有IK09功能

主要优势

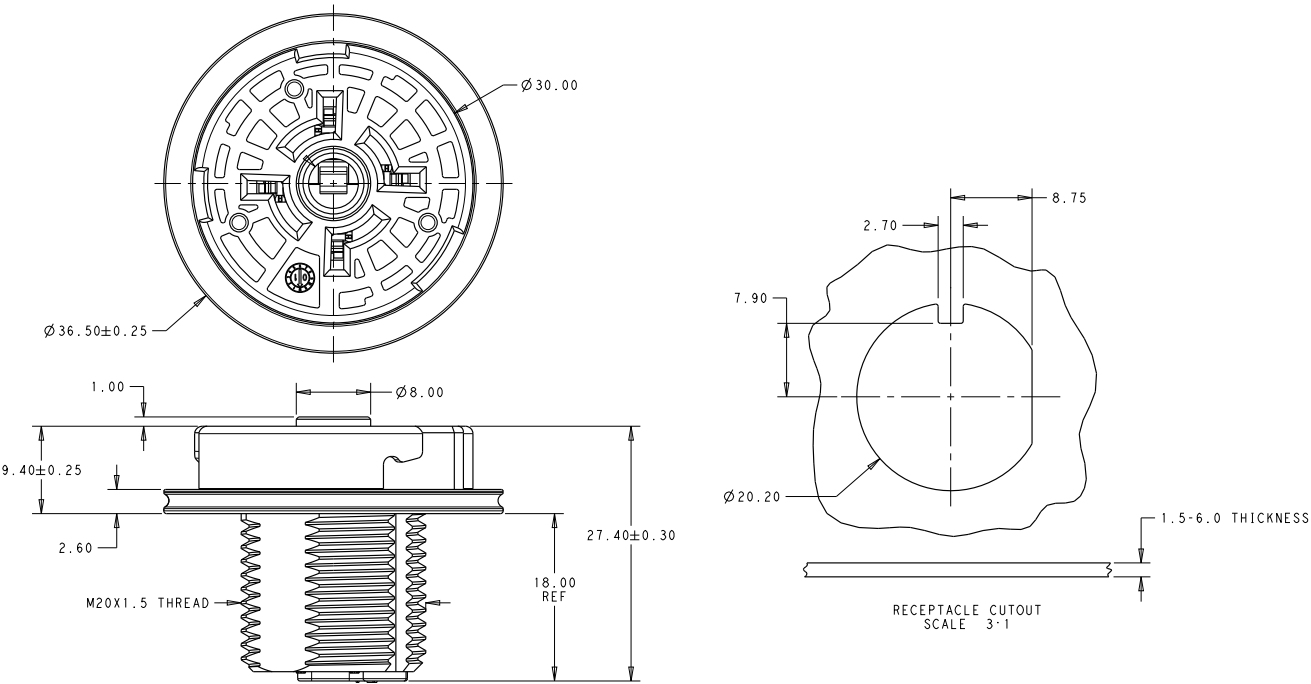
- 采用Zhaga手册18中定义的标准化接口
- 外形紧凑，提供了灯具设计的灵活性
- 改进了密封性能，无需使用安装螺丝即可实现IPx5或IPx6的防护等级
- 可升级解决方案允许利用同一连接接口使用Ø40mm的光控器以及Ø80mm的中央管理系统
- 安装位置灵活，可朝上、朝下、朝侧面安装
- 集成式单垫圈可同时实现灯具和模块密封，最大限度地缩短了组装时间

产品选型信息

	产品料号	描述
	2213858-1	LUMAWISE Endurance S插座组件
	2213795-1	LUMAWISE Endurance S插座密封帽
	2213837-1	LUMAWISE Endurance S底座，40mm模块
	2213831-1	LUMAWISE Endurance S底座，80mm模块

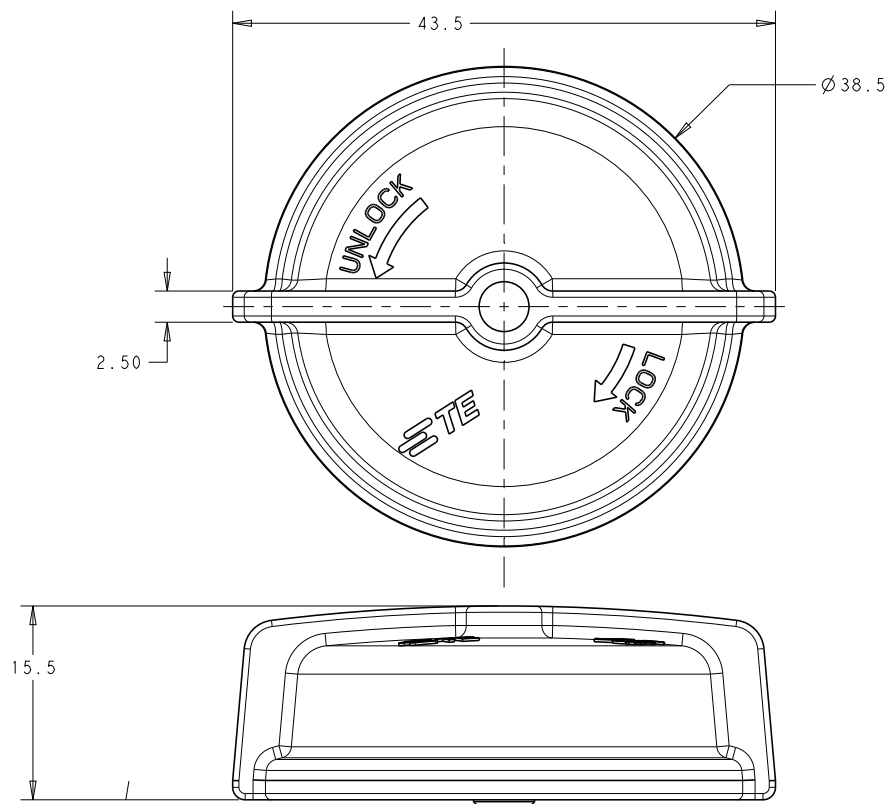
尺寸

2213858-1 插座组件

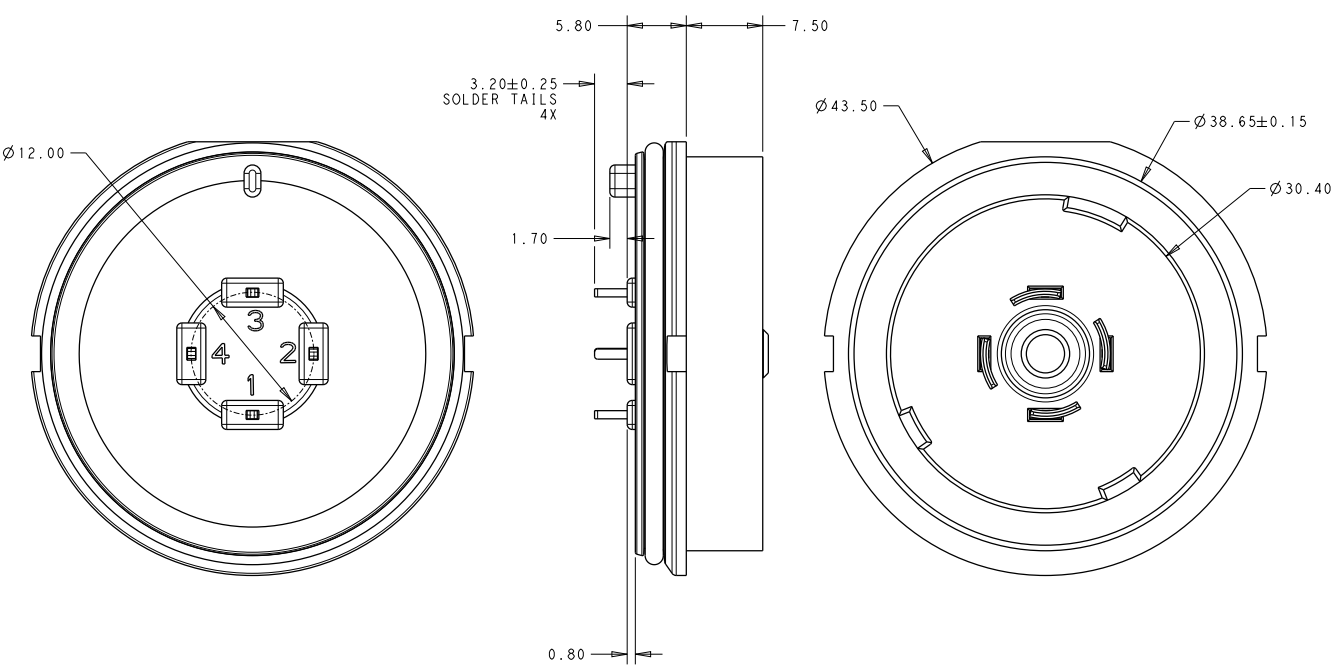


尺寸

2213795-1 插座密封帽

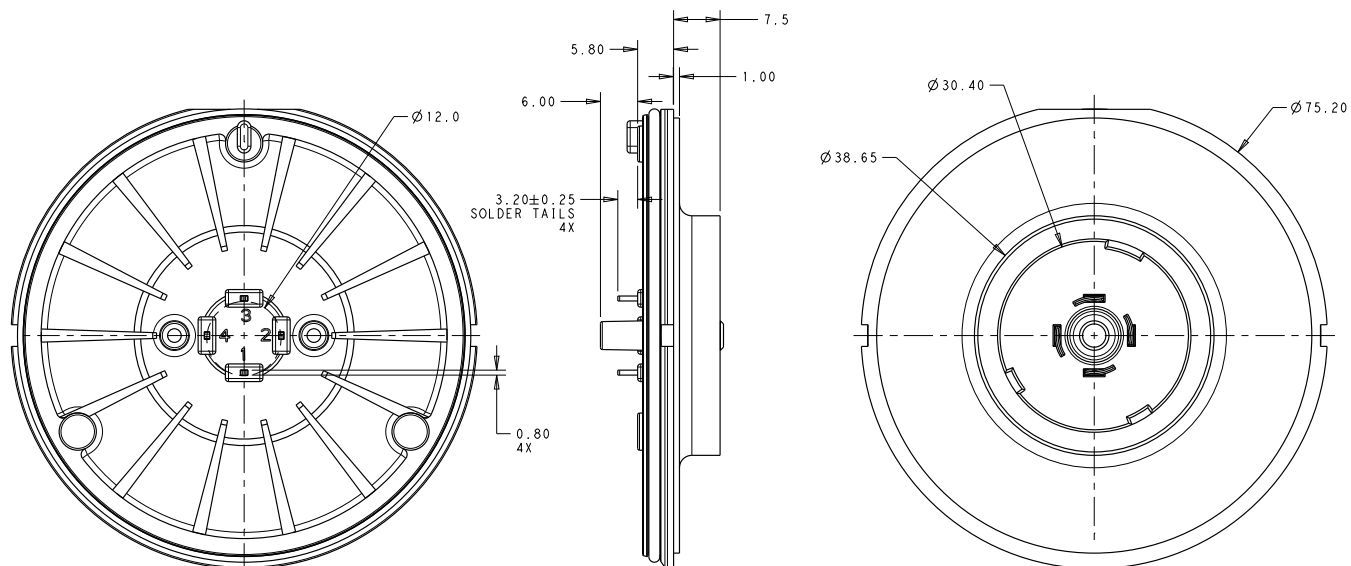


2213837-1 底座, 40mm模块



尺寸

2213831-1 底座, 80mm模块



Zhaga 联盟是促进LED光源可互换性及简化用于常规照明的LED应用的业界协作组织, TE Connectivity 是其成员。

te.com

© 2017 TE Connectivity Ltd.及其下属公司版权所有。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错误。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。

1-1773915-3 CN 03/2017

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

ANSI C136.41 可旋转调光插座

TE Connectivity新推出的符合ANSI C136.41要求的完全可以旋转调光插座可在ANSI C136.41-2013调光光控器单元和灯具之间提供电气和机械互连。符合ANSI C136.41要求的调光插座非常适用于室外商用和公共照明设备，可提供两个或四个调光端子，支持0-10 VDC调光方法或数字可寻址照明接口 (DALI)，同时利用三个稳固的扭锁端子提供可靠的电源互连。



应用

- 街道和道路照明
- 调光光控器
- 停车场照明

电气特性

- 通过cUR认证，符合UL 773要求
- 电源端子：
额定电流：最大15 A
额定电压：480 VAC/DC
- 调光端子：
额定电流：最大1.5 A
额定电压：30 VAC/DC

机械特性

- 符合ANSI C136.41-2013的尺寸要求
- 提供5位和7位型
- 5位：
3个电源端子 + 2个调光/信号端子
- 7位：
3个电源端子 + 4个调光/信号端子
- 按照UL1015或UL3321的规定，电源端子端接至14AWG绞线
- 按照UL1015或UL3321的规定，信号端子端接至18AWG绞线

产品规范

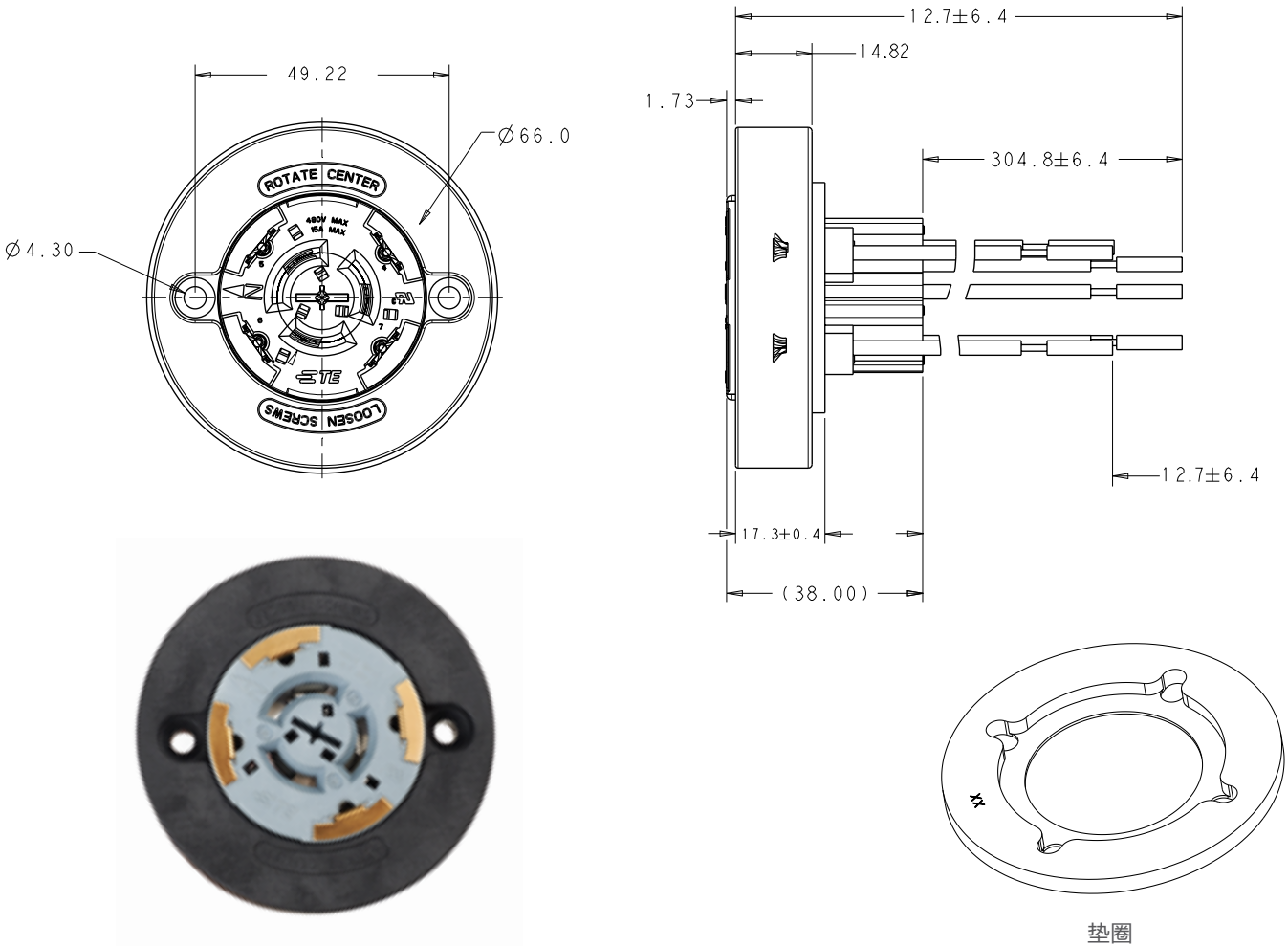
- 应用规范：
114-32148
- 产品规范：
108-32059
- 说明书：
408-32196

材料

- 电源端子：
镍底镀锡铜合金
- 调光端子：
镍底镀金铜合金
- 外壳：
玻璃纤维填充PBT，满足UL 94V-0
可燃性等级的规定

主要优势

- 最大旋转角度可达到355度
- 坚固耐用的扭锁端子可实现稳定的电源互连
- 插座端预接了导线，从而可轻松集成到新灯具或已有灯具中
- 提供额定温度为105° C和150° C的导线绝缘，可用于额定温度不同的灯具
- 可插入ANSI标准可调光光电控制器，可在控制器和灯具之间提供连接
- 提供两个或四个调光端子，支持一个或两个通道调光协议



产品选型信息

产品料号	描述
2213626-1	垫圈、密封可旋转调光插座
2213627-1	组件，5位、150C可旋转调光插座
2213627-2	组件，7位、150C可旋转调光插座
2213627-3	组件，5位、105C可旋转调光插座
2213627-4	组件，7位、105C可旋转调光插座
2213627-5*	组件，5位、150C带垫圈可旋转调光插座
2213627-6*	组件，7位、150C带垫圈可旋转调光插座
2213627-7*	组件，5位、105C带垫圈可旋转调光插座
2213627-8*	组件，7位、105C带垫圈可旋转调光插座

*可根据特殊请求提供产品料号（而非库存产品）。

te.com

© 2016 TE Connectivity Ltd.及其下属公司版权所有。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。
1-1773278-9 CN 6/2016

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



LUMAWISE LED底座

专为LED COB免焊接连接器

LUMAWISE LED免焊接底座解决方案

TE Connectivity提供种类繁多的免焊型LED底座，灯具设计师可以更加轻松地将LED灯融入到自己的设计当中。

可扩展型、Z型和定制型底座平台都可以帮助设计师将功能和优势独特地组合在一起。

我们的LED底座将LED电气、机械、热和光互连集成在一起，构成了灯具生态系统的核心。与传统的LED集成方式相比，这些底座可加快上市时间、最大限度地降低应用成本、方便进行集成，并可提高组装效率。

Z型LED底座

Z型LED底座可快速、方便地通过无焊接的方式连接LED阵列，其设计可方便客户开发符合Zhaga规定的模块。标准型和低矮型Z32和Z50 LED底座配有压扣式LED紧固件，可在组装过程中将LED固定在底座中，并确保正确安装在灯具中。Z型LED底座可选配光纤连接功能，根据您的需求提供相应的配置。照明设计师可以将光纤连接型LED底座与Carclo或LEDIL光纤相结合，在聚光灯和筒灯应用中提供灵活的光束造型。

Z50型底座（连接光学元件）

一件式设计（可以提供两件式设计）

Z50超薄型底座

图示的TE Z50型LED底座配有TE光纤固定夹、Sharp Mega ZENIGATA LED、LEDIL光纤和通用散热器。

定制型LED底座

可扩展LED底座

可扩展LED底座平台允许连接大量LED阵列，可用于预组装一件式和两件式设计，从而最大限度地实现设计灵活性。两件式设计在两个位置上使用相同的部件，由于其具有可扩展性，因此可广泛用于多款市售LED阵列。可扩展LED底座平台采用具有前瞻性的设计，可用于未来的LED阵列。平台具有固有的灵活性，可容纳的LED包装尺寸和镀层材料多不胜数。

定制型LED底座

TE提供多种专为配合制造商特定LED阵列使用而优化的定制型LED底座解决方案。

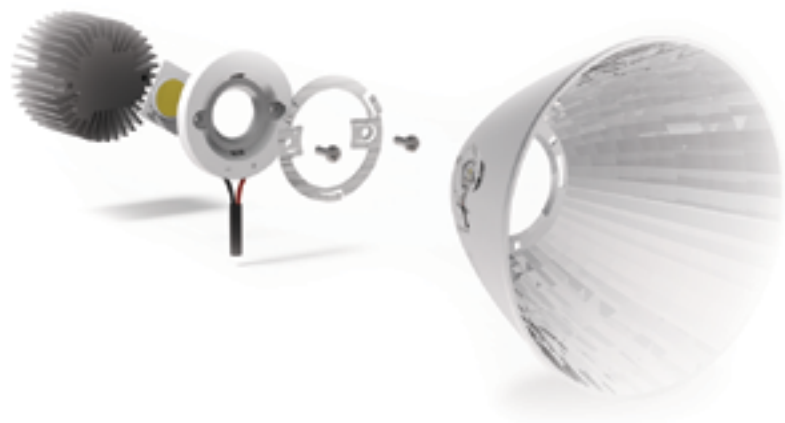
目前市面上广泛采用固态照明技术，由此催生了快速开发和引进可容纳LED阵列的照明器材的需求。TE Connectivity可提供易于使用的LED免焊接底座，该底座集成了前沿照明灯具的热连接、电气连接、光纤连接和机械连接。

应用

- 聚光灯
- 轨道灯
- 筒灯
- 工矿灯
- 改装灯
- 壁灯
- 街道照明
- 跑到照明

主要优势

- LED的电气连接无需焊接
- 集成了插入式电线端接
- 某些型号采用压扣LED紧固卡扣
- 定位功能可简化安装过程
- 可轻松连接次级光学元件
- 外壳采用高反射性聚合物材料
- 广泛的工作温度



聚光灯



轨道灯

街道灯



改装灯

壁灯



筒灯



LUMAWISE LED底座

板载芯片				TE LED底座解决方案			
				环形底座	可扩展LED底座	定制解决方案	
LED品牌	LED类型	发光表面(Φ)	LED COB尺寸 [mm]	1 - 超薄型Z50 (受Zhaga启发而设计) 2 - Z50 Zhaga型底座	3 - Z32 迷你型 CoB底座 4 - Z35 迷你型 CoB底座	5 - 一件式解决方案 6 - 两件式解决方案	
BRIDGELUX	LS矩形阵列	8.25 mm	14 x 18			1-2154857-3 ⁶	
	ES矩形阵列	16.5 mm	17.5 x 25.8			3-2154874-2 ⁵ / 1-2154857-2 ⁶	
	V22	22 mm	28 x 28	2213480-1 ¹		6-2154874-3 ⁵ / 2-2154857-2 ⁶	
CITIZEN	CLL02X / CLU02X	9.8 mm	13.5 x 13.5		2213678-5 ⁴ / 2213678-6 ⁴	6-2154874-1 ⁵ / 2-2154857-1 ⁶	
	CLU700、CLU025、CLU027	6.0 mm	13.5 x 13.5		2213678-5 ⁴ / 2213678-6 ⁴	6-2154874-1 ⁵ / 2-2154857-1 ⁶	
	CLL03X / CLU03X	14.5 mm	19 x 19	2213254-1 ¹ / 2213254-2 ²		6-2154874-2 ⁵ / 2-2154857-1 ⁶	
	CLU720	11 mm	19 x 19	2213254-1 ¹ / 2213254-2 ²		6-2154874-2 ⁵ / 2-2154857-1 ⁶	
	CLL04X / CLU04X	22 mm	28 x 28	2213480-1 ¹		6-2154874-3 ⁵ / 2-2154857-2 ⁶	
	CLU730	13 mm	28 x 28	2213480-1 ¹			
	CLL05X / CLU05X	32.8 mm	38 x 38			6-2154874-4 ⁵ / 2-2154857-2 ⁶	
	L330	15 mm	28 x 19			2-2154857-3 ⁶	
	L340	20 mm	28.5 x 28.5			2-2154857-3 ⁶	
CREE	CXA 13XX	6 mm	13.5 x 13.5			2-2154857-2 ⁶	
	CXA 15XX	9 mm	15.85 x 15.85			5-2154874-2 ⁵ / 2-2154857-3 ⁶	
	CXA 18XX	12 mm	17.85 x 17.85			2-2154857-1 ⁶	
	CXB 1830	12 mm	17.85 x 17.85	2213401-1 ¹ / 2213401-2 ²		2-2154857-1 ⁶	
	CXA 2011	16.2 mm	22 x 22			5-2154874-1 ⁵ / 1-2154857-3 ⁶	
	CXA 25XX / CXB 25XX	19 mm	23.85 x 23.85	2213407-1 ¹ / 2213407-2 ²		5-2154874-3 ⁵ / 2-2154857-2 ⁶	
	CXA 30XX / CXB 30XX	23 mm	27.35 x 27.35	2213480-2 ¹		2-2154857-2 ⁶	
	CXA 35XX	30 mm	34.85 x 34.85			2-2154857-2 ⁶	
EDISON OPTO	2PHM09x	11.2 mm	13.5 x 13.5		2213678-5 ⁴ / 2213678-6 ⁴	5-2154874-1 ⁵ / 1-2154857-3 ⁶	
	2PHM30x	11.2 mm	19 x 19	2213254-1 ¹ / 2213254-2 ²		5-2154874-2 ⁵ / 2-2154857-2 ⁶	
	2PHM40X	11.2 mm	28 x 28	2213480-1 ¹		6-2154874-3 ⁵ / 2-2154857-2 ⁶	
EVERLIGHT	EAHP1215系列	9 mm; 10.5 mm	12 x 15		2213118-1 ³ / 2213678-3 ⁴ 2213678-4 ⁴	2-2154857-2 ⁶	
	EAHP2024系列	16.2 mm	20 x 24	2213130-1 ¹ / 2213130-2 ²		2-2154857-2 ⁶	
	Xuan1313	9.8 mm	13 x 13			6-2154874-1 ⁵ / 2-2154857-1 ⁶	
	EAHP1919Wxx	14.5 mm	19 x 19	2213254-1 ¹ / 2213254-2 ²		6-2154874-2 ⁵ / 2-2154857-1 ⁶	
LG INNOTEK	LEMWM18580LG10A0		18 x 24.4			2-2154857-2 ⁶	
	LEMWM18680LG10A0		18 x 24.4			2-2154857-2 ⁶	
	LEMWM18780LG10A0		18 x 24.4			2-2154857-2 ⁶	
	LEMWM28C80LZxxxx		28 x 28	2213480-1 ¹		2-2154857-2 ⁶	
	LEMWM28C80HZxxxx		28 x 28	2213480-1 ¹		2-2154857-2 ⁶	
LUMILEDS	Luxeon CoB 105、107、109		12 x 15		2213118-2 ³ 2213678-3 ⁴ / 2213678-4 ⁴		
	120206/120206xCx	6.5 mm	12 x 15		2213118-2 ³ 2213678-3 ⁴ / 2213678-4 ⁴		
	1202/1203/1202CRSP/1203CRSP	9 mm	16 x 19	2213382-1 ¹ / 2213382-2 ²		2-2154857-2 ⁶	
	1204/1205/1208/1204CRSP/1205CRSP/1208 CRSP	13 mm; 15 mm	20 x 24	2213130-1 ¹ / 2213130-2 ²		2-2154857-3 ⁶	
	1211 / 1211 CRSP	19 mm	28 x 28	2213480-1 ¹			
	LUXEON S						2154235-1 / 2154235-2
	LUXEON K - 4up		环形基底: Ø 19				2173470-1
	LUXEON K - 8up		环形基底: Ø 23				2173470-1
	LUXEON K - 12up		环形基底: Ø 24	2213134-1 ¹ / 2213134-2 ²			2173470-1
	LUXEON K - 16up		环形基底: Ø 25	2213134-1 ¹ / 2213134-2 ²			2173470-1
	LUXEON K - 24up		方形基底: 30 x 30				2173470-1
	LUXEON H						2154821-1
	S2000		14.40 x 30.90				2202780-1
	S3000		17.60 x 32.60				2202780-1
	S5000		20.90 x 34.15				2202780-1

板载芯片				TE LED底座解决方案			
				环形底座	可扩展LED底座	定制解决方案	
LED品牌	LED类型	发光表面(Ø)	LED COB尺寸 [mm]	1 - 超薄型Z50 (受Zhaga启发而设计) 2 - Z50 Zhaga型底座 	3 - Z32 迷你型 CoB底座 	5 - 一件式解决方案 6 - 两件式解决方案 	
LUMINUS	CXM 14 (交流型号)	13.5 mm	19 x 19	2213254-1 ¹ / 2213254-2 ²		2-2154857-2 ⁶	
	CHM 18	17.5 mm	21.5 x 12.5	2213258-1 ¹ / 2213258-2 ²		6-2154874-3 ⁵	
	CXM22	22 mm	28 x 28	2213480-1 ¹		2-2154857-2 ⁶	
Nichia	L系列		16 x 19	2213382-1 ¹ / 2213382-2 ²		2-2154857-1 ⁶	2134318-1 : LUMIPACK N组件 2174024-1 : TYPE-NL2 一件式
	S系列		12 x 15		2213118-1 ³ 2213678-3 ⁴ / 2213678-4 ⁴	2-2154857-1 ⁶	
	J系列		19 x 24	2213580-1 ¹ / 2213580-2 ²		2-2154857-1 ⁶	
OSRAM	SOLERIQ 13系列	13.5 mm	18 x 18	2213401-1 ¹ / 2213401-2 ²		2-2154857-2 ⁶	
	SOLERIQ S13第II代		19 x 19	2213254-1 ¹ / 2213254-2 ²		6-2154874-2 ⁵ / 2-2154857-2 ⁶	
	SOLERIQ 19系列	19 mm	24 x 24	2213407-1 ¹ / 2213407-2 ²		5-2154874-3 ⁵ / 2-2154857-3 ⁶	
PANASONIC	SOLERIQ E30 GWKAJ	22.85 mm	30 x 30			2-2154857-3 ⁶	
	DMC 124, 125, 128		19 x 19	2213254-1 ¹ / 2213254-2 ²		6-2154874-2 ⁵ / 2-2154857-1 ⁶	
	DCM 12C, DCM 17C		28 x 28	2213480-1 ¹		2-2154857-1 ⁶	
SAMSUNG	C14 / C15	8mm	13.5 x 13.5		2213678-5 ⁴ / 2213678-6 ⁴		
	C14 / C15	11 mm	19 x 19	2213254-1 ¹ / 2213254-2 ²			
	C14 / C15	22 mm	28 x 28	2213480-1 ¹			
SEOUL	LC006B / LC008B	8 mm	13.5 x 13.5			1-2154857-2 ⁶	
	LC026B	17 mm	21.5 x 21.5	2213258-1 ¹ / 2213258-2 ²		2-2154857-3 ⁶	
	LC033B	17 mm	21.5 x 21.5	2213258-1 ¹ / 2213258-2 ²		2-2154857-3 ⁶	
SHARP	LC040B	17 mm	21.5 x 21.5	2213258-1 ¹ / 2213258-2 ²		2-2154857-3 ⁶	
	SDW 13.5* 13.5系列	8.6 mm	13.5 x 13.5		2213678-5 ⁴ / 2213678-6 ⁴		
	SBWW1FIA		13.25 x 13.25			2-2154857-1 ⁶	
SHARP	SBWW2FIA		17.25 x 17.75			2-2154857-2 ⁶	
	SDW 19* 19系列	14.6 mm	19 x 19	2213254-1 ¹ / 2213254-2 ²			
	SDW 28* 28系列	22.6 mm	28 x 28	2213480-1 ¹			
SHARP	Petit Zenigata	5.7 mm	8 x 12			2-2154857-1 ⁶	
	Mini Zenigata	10 mm	12 x 15		2213118-1 ³ 2213678-3 ⁴ / 2213678-4 ⁴	2-2154857-1 ⁶	2174306-1
	Mega Zenigata	17.2 mm	20 x 24	2213130-1 ¹ / 2213130-2 ²		2-2154857-3 ⁶	
TRIDONIC	SLE-G5-LES15	15 mm	19 x 19	2213254-1 ¹ / 2213254-2 ²		6-2154874-2 ⁵ / 2-2154857-2 ⁶	
	SLE-G5-LES6	6 mm	13.5 x 13.5		2213678-5 ⁴ / 2213678-6 ⁴	6-2154874-1 ⁵ / 2-2154857-1 ⁶	
	SLE-G5-LES11	11 mm	13.5 x 13.5		2213678-5 ⁴ / 2213678-6 ⁴	6-2154874-1 ⁵ / 2-2154857-1 ⁶	
TRIDONIC	21.0 x 21.0 SLE-G4-SNC	16 mm	21 x 21			2-2154857-2 ⁶	
	31.0 x 31.0 SLE-G5-LES19	19 mm	31 x 31			2-2154857-3 ⁶	
	31.0 x 31.0 SLE-G5-LES23	23 mm	31 x 31			2-2154857-3 ⁶	

其它附件		
	反光杯 LUXEON S/Type LS聚光灯光学元件	
	LEDIL的光学元件连接环: ANGELA系列FI3662 ANGELINA FI3402ANGELINAW	2213194-1 *
	Khatod的光学元件连接环	

* 适用于Z50 Zhaga型底座
* 适用于Z50超薄型和Zhaga型底座

联系方式

您可轻松联系到我们的专家，TE随时准备为您提供任何支持。只需拨打本地支持电话或访问 www.te.com/industrial，即可与产品信息专家进行对话。

技术支持

te.com/support-center

更多信息

lumawise.com

TE 技术支持中心

Internet:	te.com/help
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

除特别标注外，本手册中零件编号符合 RoHS 规定*。

*参阅 www.te.com/leadfree



Zhaga 联盟是促进LED光源可互换性及简化用于常规照明的LED应用的业界协作组织，TE Connectivity是其成员。

te.com

Lumawise、TE Connectivity、TE Connectivity (标识) 以及Every Connection Counts均为商标。其他标识、产品和/或公司名称可能是各自所有者的商标。

本手册中的信息，包括为说明产品目的而使用的图纸、插图和图表，据信为准确的信息。但是，TE Connectivity不对本信息的准确性或完整性做出任何保证，并且不对该信息的使用承担任何责任。TE Connectivity的义务只在该产品的TE Connectivity的标准销售条款和条件中规定，并且在任何情况下，TE Connectivity均不对产品销售、转售、使用或误用造成的偶然的、间接性的或结果性的损失承担赔偿责任。TE Connectivity产品的使用者应自行评估确定每种产品是否适用于特定用途。

© 2016 TE Connectivity Ltd.及其下属公司版权所有。

8-1773700-9 03/16 CN

LUMAWISE LED 免焊接底座

适用于NICHIA J系列CO3

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

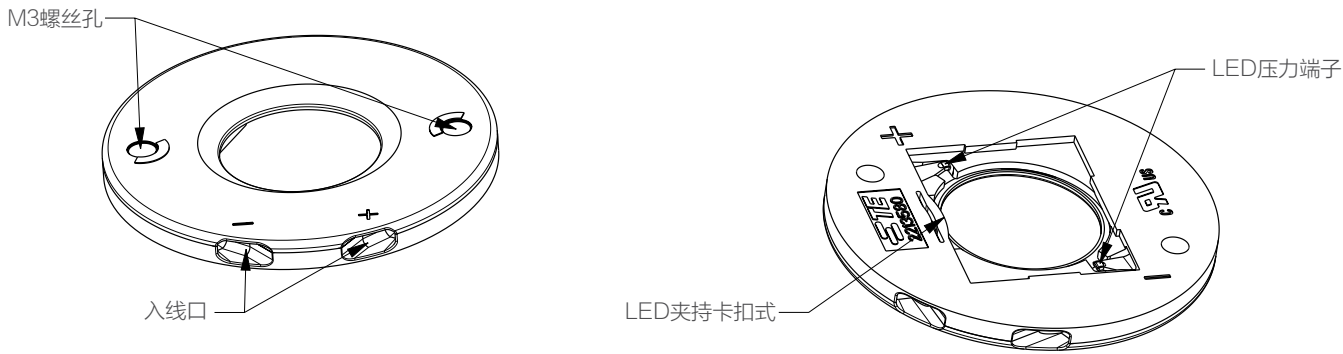
优势

- 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错误，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。

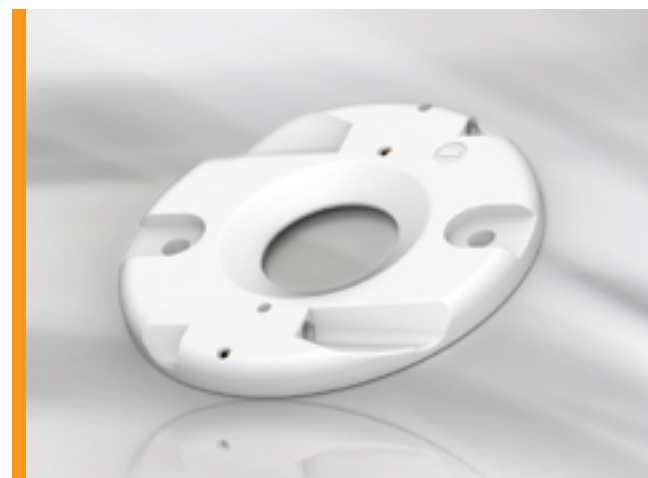
1-1773869-1 CN 06/2017

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

LUMAWISE Z32 LED免焊接底座

TE Connectivity (TE) 推出的一件式SMIZ型免焊LED底座是一款配合 Sharp Mini Zenigata LED、Lumileds、Panasonic COB使用的快速终端连接器。这款一件式连接器具有TE特色的直接插入式线缆端接，适用于20和22 AWG的实心线和绞线。此款插座可通过两枚标准(M2)螺丝直接将LED COB连接至散热器，并利用LED卡箍功能将LED固定在底座中，从而简化了Mini Zenigata LED的端接过程。

整体设计高度极低(3mm)，从而可避免光线受阻，并最大限度地为其它光学元件留有空间。



应用

- 聚光灯
- 轨道灯
- 筒灯
- 工矿灯
- 改装灯
- 壁灯
- 街道照明
- 跑到照明
- 建筑照明
- 台灯
- 信号灯和标志灯
- 区域和物体照明

电气特性

- 电流额定值: 2A
- 电压额定值: 最大60VDC
- 介电承受电压: 500VDC
- UL认证待审批

机械特性

- 工作温度-20到90° C
- 直径: 32mm
- 适用的导线: 20 - 22AWG实心线、保险丝和绞线
- 插接次数: 可插入 LED 5次
- 配合M2螺丝使用
- 导线剥皮长度为7 mm

产品规格

- 产品规格: [108-133006](#)
- 应用规格: [114-32045](#)
- UL1977
- 环境规范: 符合RoHs规定

材料

- 端子: LED端子接口镀银
- 外壳: 等级达到UL94Vo

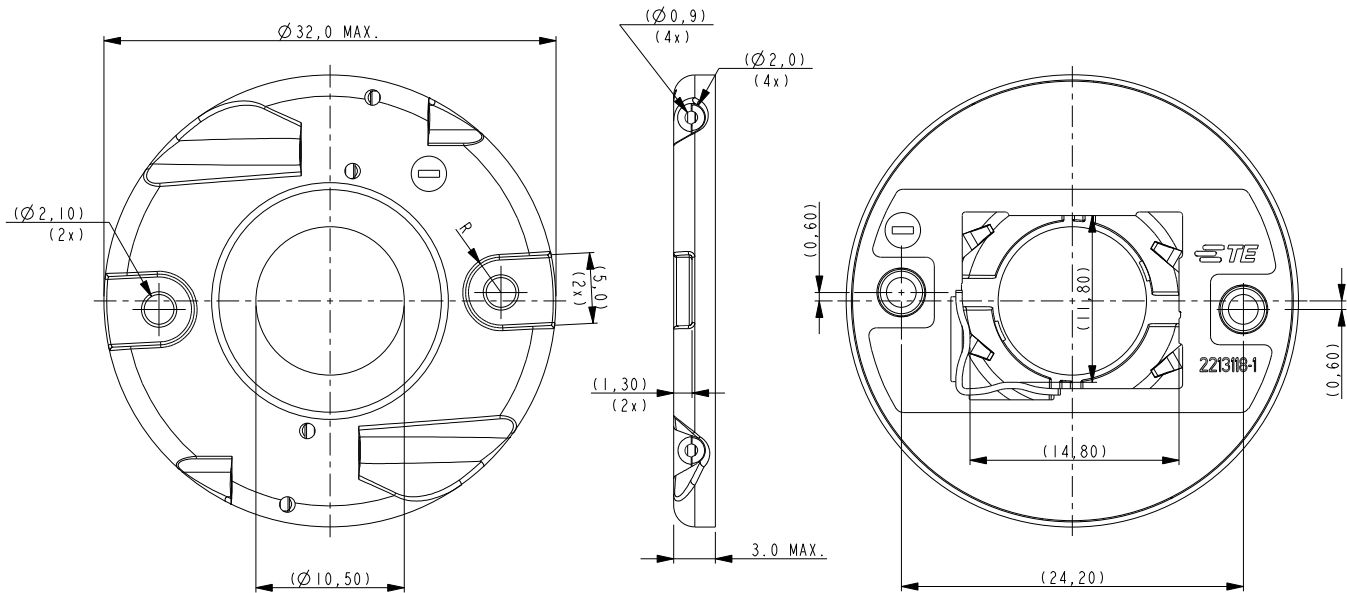
主要优势

- 外形尺寸极小，直径32mm，高3mm
- 可靠的免焊电源连接
- 安全的机械连接
- 无需使用工具即可端接20-22 AWG实心线
- 可插入20 - 22 AWG的绞线
- 外观精美，坚固耐用
- 插入式连接

产品选型信息

产品料号	描述
2213118-1	LUMAWISE Z32超薄型1215 LED底座SHARP MINI-ZENIGATA
2213118-2	LUMAWISE Z32超薄型1215 LED底座LUMILEDS 1202S和NICHIA S系列

尺寸



te.com

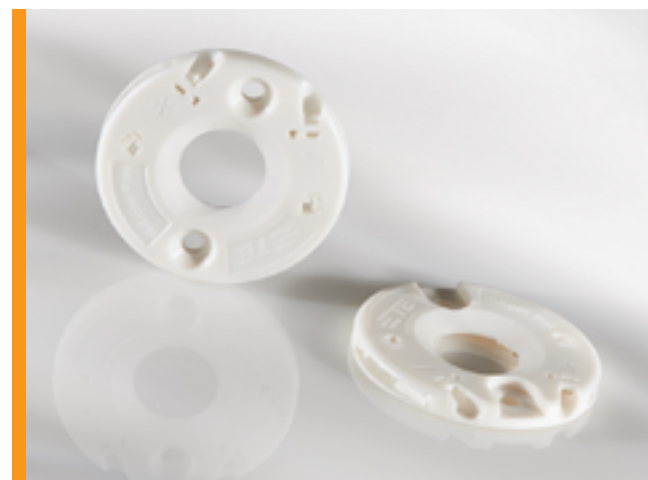
© 2016 TE Connectivity Ltd.及其下属公司版权所有。Lumawise、TE、TE Connectivity和TE connectivity (标识) 是TE Connectivity Ltd.及其下属公司的商标。其他标识、产品和/或公司名称可能是各自所有者的商标。
1-1773700-1 CN 6/2016

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

LUMAWISE Z35型 LED免焊接底座

TE Connectivity (TE) LUMAWISE Z35型LED底座适用于电路板尺寸为13.5*13.5mm和12*15mm的LED。这种新型LED底座可使用标准盘头螺丝和埋头螺丝连接到板载芯片(COB) LED，无需焊接即可实现高度集成。可利用Z35型LED底座的黏性LED保持装置快速、轻松的组装LED，并可轻松连接其它光学元件。新型LUMAWISE LED底座受Zhaga手册11的启发设计而成。



应用

- 聚光灯
- 轨道灯
- 筒灯
- 工矿灯
- 改装灯
- 壁灯
- 街道照明
- 跑到照明
- 建筑照明
- 台灯
- 信号灯和标志灯
- 区域和物体照明

电气特性

- 电流额定值: 3A (最大值)
- 电压额定值: 60 VDC

机械特性

- 工作温度范围: -40 到 +105 °C
- 使用M3或#4-40螺丝
- 插入电气端子支持: 18 AWG和20 AWG实心线、保险丝和绞线
- 直径35 mm, 高3.6 mm (最大值)

规格

- 产品规格: [108-133062](#)
- 应用规格: [114-133062](#)
- 通过UL 8754认证
- 通过IEC 60838-2-2认证

材料

- 塑料外壳材料不含卤素和红磷
- 通过UL 94 V0认证

主要优势

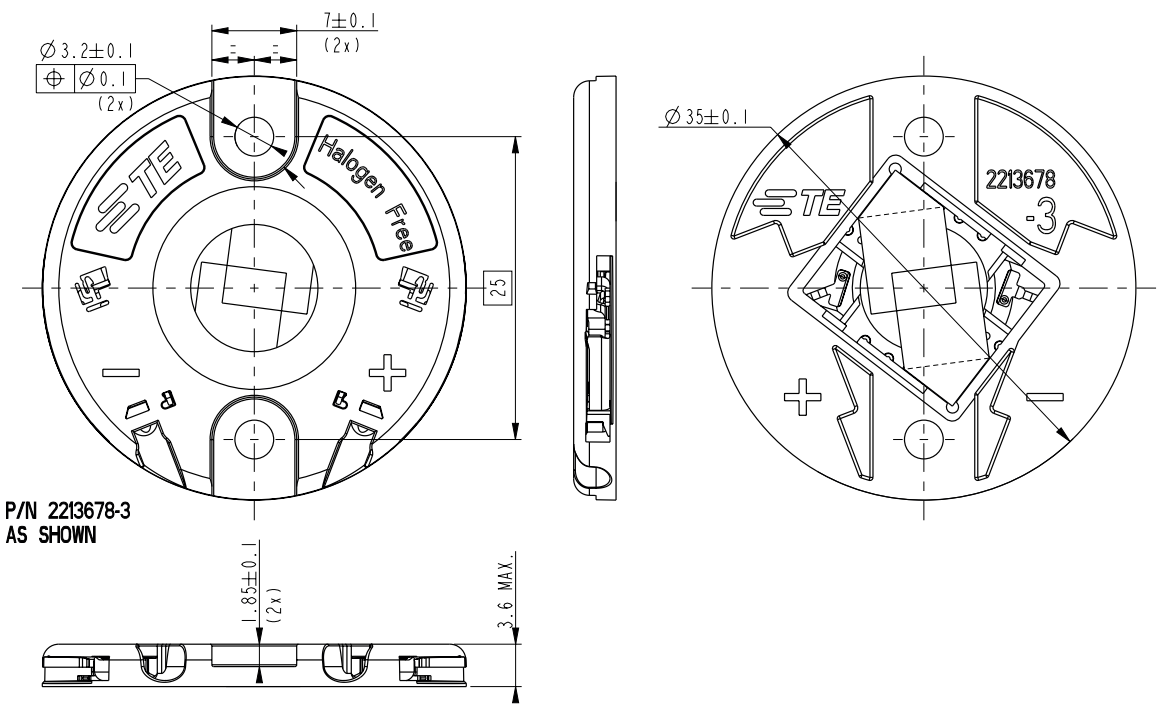
- 通过免焊连接实现高度集成
- 通过黏性LED保持装置快速、轻松地组装LED
- 利用集成式插入导线端接实现轻松端接
- 塑料外壳材料具有高反射率、不含卤素和红磷

产品选型信息

产品料号	描述	附件
2213678-3	Z35 12*15MM迷你型LED底座	盘头螺丝
2213678-4	Z35 12*15MM迷你型LED底座	平头螺丝

产品料号	描述	附件
2213678-5	Z35 13.5*13.5MM迷你型LED底座	盘头螺丝
2213678-6	Z35 13.5*13.5MM迷你型LED底座	平头螺丝

尺寸



P/N 2213678-3
AS SHOWN

此图纸可能有改动。要获取最新版图纸，请访问TE.com。

te.com

© 2016 TE Connectivity Ltd.及其下属公司版权所有。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。
1-1773882-6 CN 6/2016

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

LUMAWISE 调光光控器 底座、套筒和上盖

TE Connectivity (TE) 推出符合 ANSI 136.41 规定的 76 mm 和 81 mm 直径调光光控器底座组件以及各种高度的套筒和上盖，可在光控元件和调光插座之间提供整体电源和信号接口。该接口适用于 LED 室外道路、街道和区域照明等应用。TE 底座组件解决方案包含电源扭锁端子、弹簧片信号端子以及单独包装的泡沫垫圈。完全组装好的调光光控器与额定值为 5VA 的上盖一起使用或与侧面或顶部孔径开口彩色套筒结合使用时，可达到 IP66 的密封等级。



应用范围

- 停车场
- 大道和小路
- 公园
- 汽车经销商

电气特性

- 位数：5P, 7P

机械特性

- 工作温度范围：-40° C 至 +105° C

规范

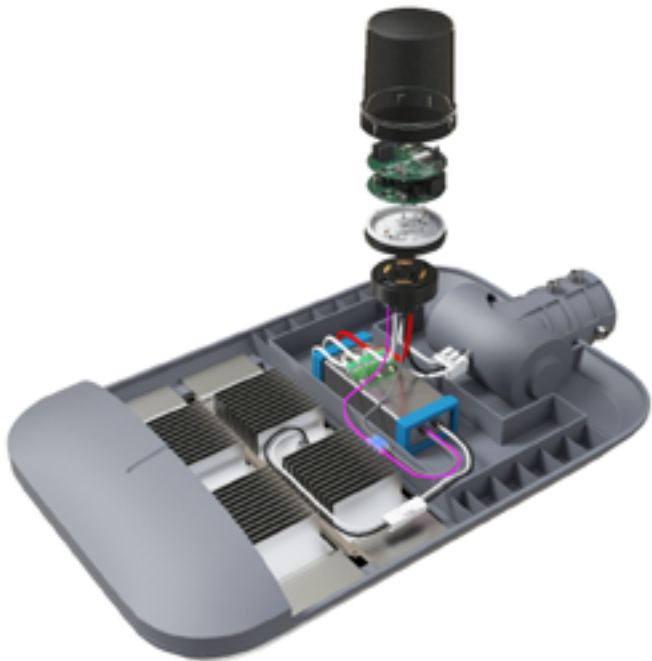
- 产品规范：[108-32125](#) ANSI C136.41-2013
调光控制器底座
- 应用规范：[114-32159](#) ANSI C136.41-2013
调光控制器底座组件和上盖

材料

- 端子镀层：镀锡电源端子和镀金信号端子
- 外壳颜色：底座（黑色）- 上盖
（纯色、透明）
- 外壳材料：底座 (94 V0) - 上盖
（聚碳酸酯）
PBT（黑色）- 套筒

主要优势

- 可实现集成式 TE 解决方案，将电源和信号接口集成到调光插座中，以确保提供长期可靠性
- 半透明上盖配置为可将日光传输到光敏元件
- 该解决方案的防护等级达到 IP66，可实现防尘、防重压喷射飞溅
- 5V A 级上盖满足 UL 94 可燃性等级的规定
- 可选配纯色上盖，最大限度地提高光敏元件的有效性
- 套筒设计为采用侧面或顶部孔径开口，可容纳定向光敏元件
- 可利用彩色套管标识电压额定值，或满足客户特定的要求

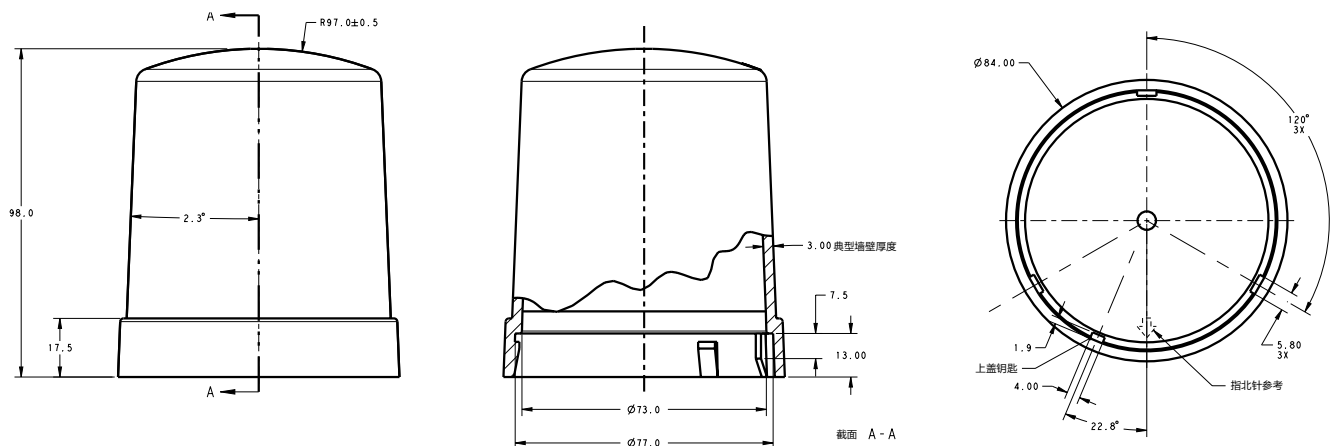


	产品料号	描述	颜色	高
	2306128-1	上盖、光控制器	半透明	50 mm
	1-2306128-1	上盖、光控制器	透明	50 mm
	(待定)	上盖、光控制器	半透明	75 mm
	(待定)	上盖、光控制器	透明	75 mm
	2213748-1	上盖、光控制器	半透明	98 mm
	1-2213748-1	上盖、光控制器	透明	98 mm
	2306129-1	上盖、光控制器	半透明	130 mm
	1-2306129-1	上盖、光控制器	透明	130 mm
	2306132-1	套筒、控制器 - 侧面开孔	黑色	50 mm
	1-2306132-1	套筒、控制器 - 顶部开孔	黑色	50 mm
	2213805-1	套筒、控制器 - 顶部开孔	黑色	98 mm
	1-2213805-1	套筒、控制器 - 侧面开孔	黑色	98 mm
	2213805-2	套筒、控制器 - 顶部开孔	白色铝材	98 mm
	2-2213805-0	套筒、控制器 - 无开孔	蓝色	98 mm
	2306133-1	套筒、控制器 - 侧面开孔	黑色	130 mm
	1-2306133-1	套筒、控制器 - 顶部开孔	黑色	130 mm
	2213730-1	光控制器底座组件 - 7位		
	2213871-1	光控制器底座组件 - 7位*		
	1-2213871-1	光控制器底座组件 - 5位*		



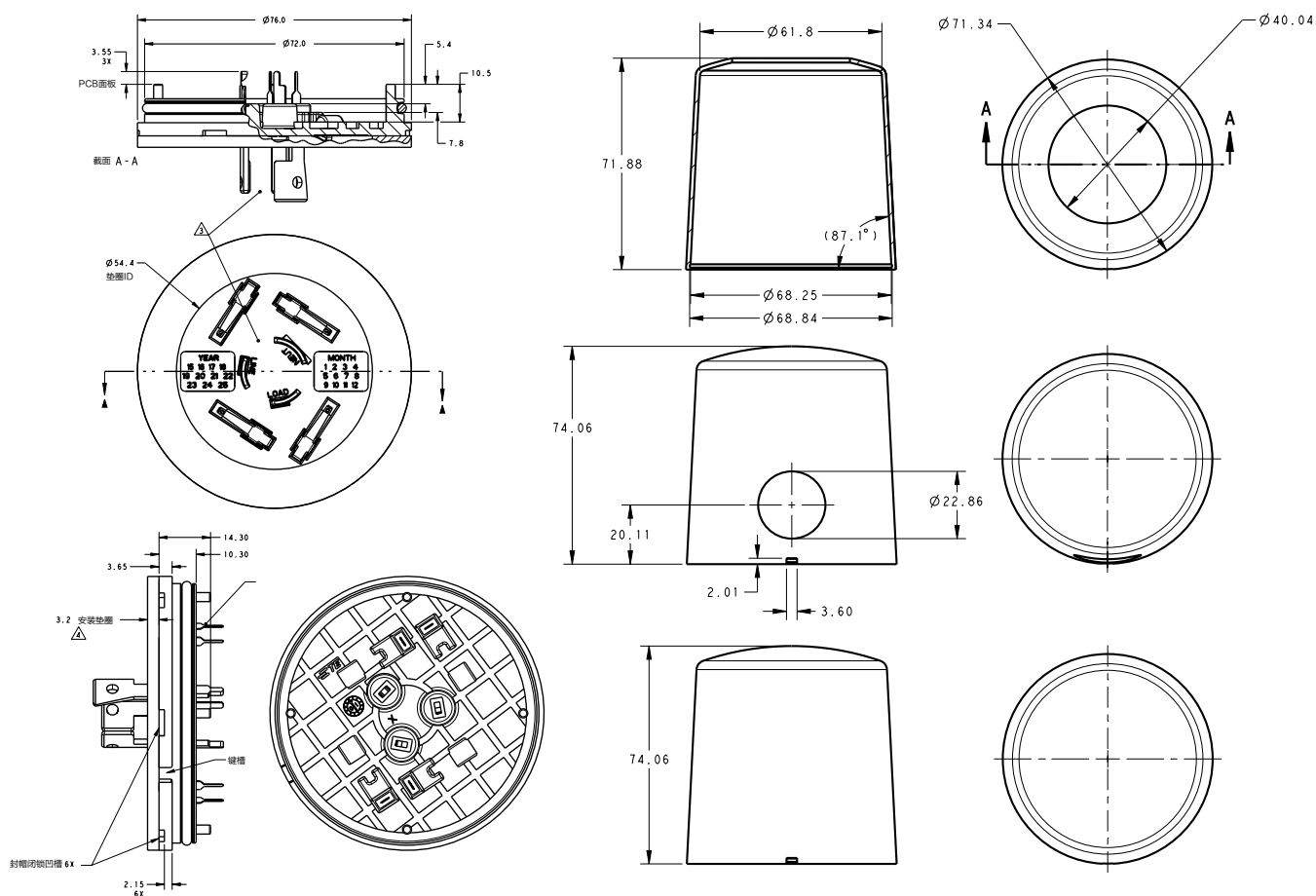
	产品料号	描述	颜色	高
	2315539-1	上盖、光控制器	半透明	62 mm
	1-2315539-1	上盖、光控制器	透明	62 mm
	2306130-1	上盖、光控制器	半透明	98 mm
	1-2306130-1	上盖、光控制器	透明	98 mm
	2213996-1	套筒、控制器 - 顶部开孔	黑色	98 mm
	2213996-2	套筒、控制器 - 顶部开孔	白色铝材	98 mm
	1-2213996-1	套筒、控制器 - 侧面开孔	黑色	98 mm
	2213871-2	光控制器底座组件 - 7位		
	1-2213871-2	光控制器底座组件 - 5位		

上盖产品料号 2213748-1



底座产品料号 2213730-1

套筒产品料号 1-2213805-1



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错误, 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。

1-1773879-1 CN 5/2017

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

接地线夹组件

TE Connectivity (TE) 电缆组件通过易于安装的快速、可靠的端子加快设备接地速度。该端子采用的设计几乎无需使用螺丝或螺栓固定接地导线端子。端子的夹紧区可连接多种喷涂金属板和裸金属板，厚度从0.48mm到1.8mm (0.019英寸到0.071英寸) 不等。

接地夹端子提供不锈钢材质，并且夹持区配有引导孔，可选择使用#6金属板螺丝实现永久性安装。



应用范围

- 照明装置
- 防火和安保
- HVAC
- 标签

机械特性

- 线规: 18 AWG (绞线)

规范

- 应用规范 (端子): [114-2129](#)

材料

- 端子: 不锈钢

产品合规/认证

- 通过UL认证，符合UL文件E69905中的美国和加拿大标准 (仅限接地)

优势

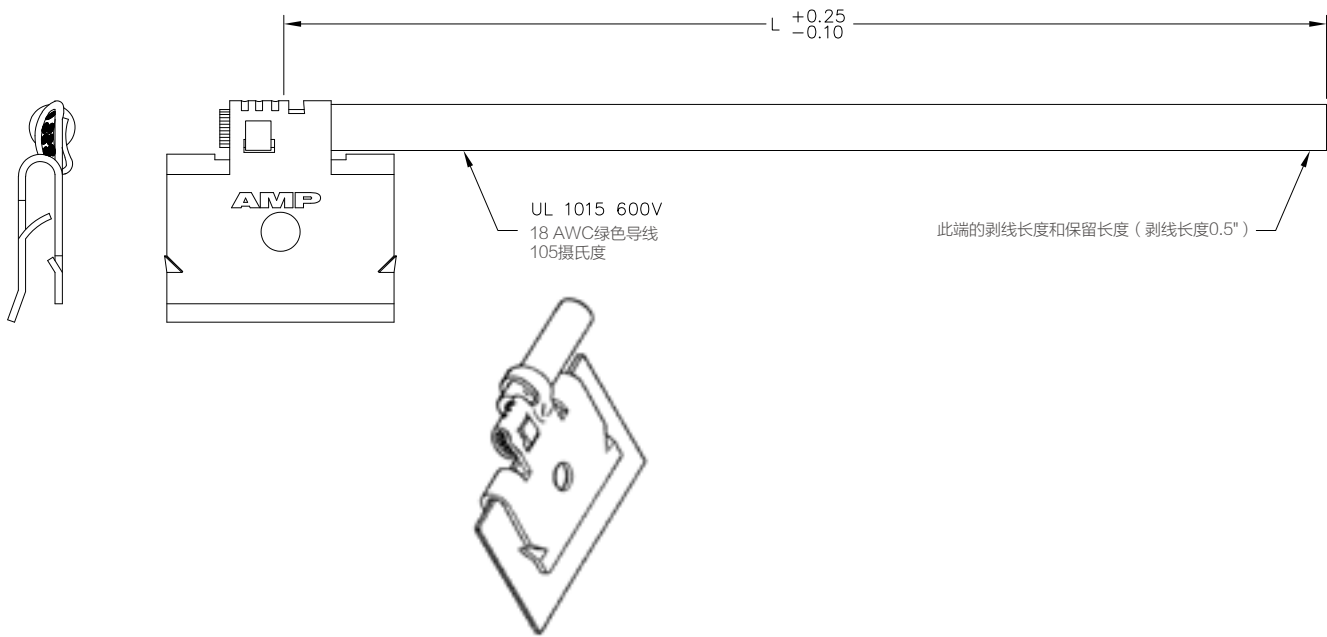
- 快速安装
- 可用于喷涂和未喷涂表面
- 适用于铝制或钢制面板

产品选型信息

产品料号	描述	长度(L)
2829724-1	电缆组件，接地线夹	4英寸
2829724-2	电缆组件，接地线夹	6英寸

可按要求提供自定义长度组件

尺寸



te.com

© 2017 TE Connectivity 版权所有。AMP、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错误。针对信息的准确性、正确性、可靠性及适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。
1-1773919-9 BH 04/2017

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



NECTOR M密封防水 PCB面板安装连接器

TE Connectivity (TE) NECTOR M电源系统是一种灵活、可完全插入的模块化接线连接器和电缆解决方案，可用于永久和临时电源，并可控制电气安装。NECTOR M电源系统非常适合室内和室外高湿度安装，可重新配置，易于安装且省时，可代替传统的硬接线电气连接。新增的IP67 PCB面板安装部件可连接到内部电子元件，无需焊接各个导线。



应用范围

- 街道和区域照明
- 室外照明灯具
- - 外墙灯
- - 停车场
- - 人行道
- 光控
- 中央管理系统
- 其他传感器模块，例如占用传感器

电气特性

- 工作电压：

400 VAC IEC额定值
600 VAC UL额定值

机械特性

- 工作温度：

-40 至85

- IP密封等级：

IP67

- 防紫外线：

是

- 端接类型：

PCB面板安装

产品规格

- 产品规格：[108-133014](#)
- 应用规范：[114-32111](#)

材料：

- 外壳材料：

玻璃纤维填充PBT

优势

- IP67防护解决方案，适用于PCB到面板
- 7位解决方案，直径非常小，只有25mm
- 采用单连接器解决方案，可满足电源、数据和控制需求，安装效率得到提高
- 多位5、6和7位连接器系统的线孔直径相同，可实现设计的一致性
- 多功能模块化系统可缩短安装时间、降低现场人力成本、减少浪费
- 支持轻松实现现场安装（利用 NECTOR M密封电源系统），并利用占用空间较小的圆形外形简化安装期间的走线工作

产品选型信息

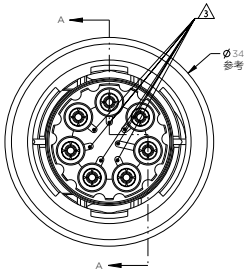
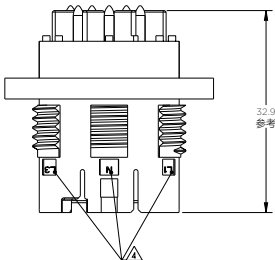
	产品料号	描述
	2307526-1	NECTOR M 7P密封插座 PCB (A码)
	2307526-2	NECTOR M 7P密封插座 PCB (B码)
	2312169-1	NECTOR M密封PCB O型环
	2213430-1	NECTOR M 5/6/7P螺母, 面 板安装

7位PCB安装密封插座插头

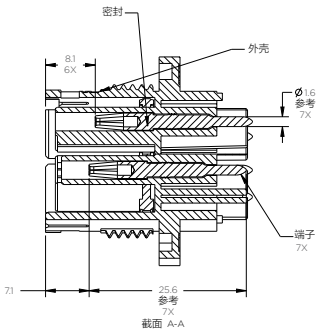
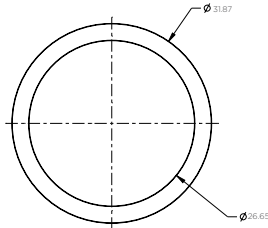


尺寸

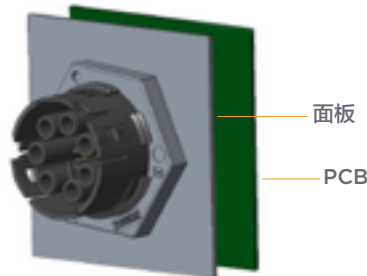
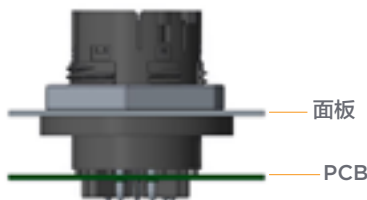
产品料号: 2307526-1



产品料号: 2312169-1



面板安装应用



te.com

© 2017 TE Connectivity. 版权所有。NECTOR、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纰漏, 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。

1-1773923-3 CN 05/2017

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

te.com

TE Connectivity 和 TE connectivity (logo) 均为商标。其他标识、产品和/或公司名称可能是各自所有者的商标。

本手册中的信息，包括为说明产品目的而使用的图纸、插图和图表，据信为准确的信息。但是，TE Connectivity 不对本信息的准确性或完整性做出任何保证，并且不对该信息的使用承担任何责任。TE Connectivity 的义务只在该产品的TE Connectivity 的标准销售条款和条件中规定，并且在任何情况下，TE Connectivity 均不对产品销售、转售、使用或误用造成的偶然的、间接性的或结果性的损失承担赔偿责任。

© 2017 TE Connectivity Ltd. 及其下属公司版权所有。