

照明应用指南

智能照明点亮智能世界



照明在时下的含义不只是发光照亮。更多关注的是效率和适用性；是助力打造更加互连的家居环境和城市；是将照明灯具转变为创新平台。如果您志存高远 - TE Connectivity (TE) 将为您提供所需的连接器、继电器、传感器、滤波器和无源元件，助力您照亮一个更互连的世界。

为何与TE合作?

一站式采购

让您的产品更快地投入生产：我们提供超过五十万种零件和丰富的LED照明产品，投入最少的采购时间和精力，体验一站式服务的便利。我们还提供免费样品，下单后第二天即发货，方便用户进行测试对比。我们为您准备万全，助力您的产品开发上市，不需要您再耗费精力与大量无关联的供应商沟通协调。

可靠的支持

TE是传感器、连接器、滤波器等组件的全球领导者。我们面向LED应用提供坚固可靠的设计，产品方便安装和维护。

TE是传感器，连接器，滤波器等领域的全球领导者。我们面向LED应用提供可靠耐用的设计，产品易于安装和维护。我们提供全球售前和售后服务，由经验丰富的工程师助您解决技术或设计问题，保障您没有后顾之忧。

定制解决方案

我们拥有数十年与企业家和工程师合作的经验，能够帮助您交付最新的智能照明解决方案。如果您面临复杂的设计挑战，或者我们当前无法提供满足您需求的服务/产品，请提出需求—我们的工程师随时准备提供帮助。

免费样品

需要测试样品吗？工程师和设计人员能够轻松在TE平台上订购样品—完全零成本，并且提供次日免费送货。购买前测试产品性能和功能，免费体验和试用。[浏览我们最新的样品目录。](#)



LED街道照明

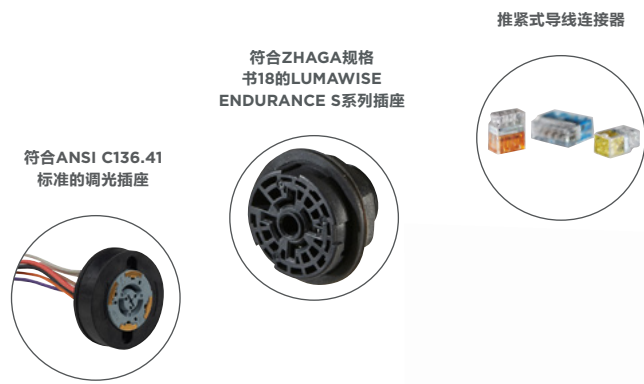
TE的连接解决方案可降低LED街道照明构架的复杂性，方便客户加快产品上市、节省应用成本、简化集成并提高装配效率。

灯具连接解决方案

TE的灯具连接解决方案经过精心设计，旨在改进可制造性，加快上市时间。小尺寸、易于安装的底座、端子和电源滤波器可以节省时间，支持集成到新的或现有LED灯具中。*

浏览相关解决方案：

TE.COM/STREETLIGHT_FIXTURE



符合ANSI C136.41
标准的调光插座

符合ZHAGA规格
书18的LUMAWISE
ENDURANCE S系列插座

推紧式导线连接器

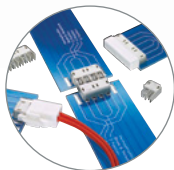
* CORCOM FB系列电源线滤波器
* 标识标签



BUCHANAN WIREMATE
模块化/可释放SMT插入式
连接器



侧锁微型MATE-N-LOK
线对板连接器



雌雄同体无极性
板对板连接器

照明电源互连

TE提供灵活的互连应用解决方案可以将电源集成到现代 LED 路灯中。我们提供小尺寸互连，您可以选择表面贴装、通孔安装、面板安装及自由悬挂的线对线版本，以实现更快、更高效的连接。

浏览相关解决方案：

TE.COM/STREETLIGHT_ENGINE

照明控制

TE利用跨行业工程设计经验实现互连LED街道照明控制的快速导入。我们的产品帮助客户实现紧凑型、可制造、可现场升级的解决方案，缩短上市时间，降低开发复杂性并节省成本。

浏览相关解决方案：

TE.COM/STREETLIGHT_CONTROL

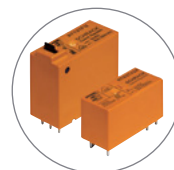
LUMAWISE ENDURANCE N
系列符合ANSI C136.41标准的
底座和上盖



符合ZHAGA 规格书18的
LUMAWISE ENDURANCE S系列
底座和上盖



SCHRACK RT1系列电
源继电器



模块化无螺丝系列端子台



欧式风格线到板端子台



LIGHT-N-LOK UL2459
镇流器/驱动器连接器

驱动器互连

TE提供广泛的易用互连方案，利用线到线或者线到板产品与驱动器建立可靠连接，设计灵活和易用性高。

浏览相关解决方案：

TE.COM/STREETLIGHT_DRIVER

室内照明

我们对建筑照明系统架构具有深刻理解，结合我们的全球业务和丰富的组件解决方案，使得TE成为室内LED照明设计的理想合作伙伴。

灯具连接解决方案

TE的灯具连接解决方案设计用于提高可制造性、加快上市时间以及简化维修—同时需满足各个国家/地区的规范标准。我们提供小尺寸、易于安装和应用的现场接线端接和标签解决方案，电源线滤波器，支持轻松集成到新的或现有LED灯具中。

浏览灯具连接解决方案：

TE.COM/INDOOR_LIGHTING_FIXTURE

推紧式导线连接器



弹性夹线连接器



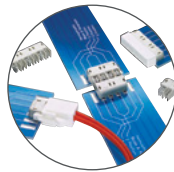
标签解决方案



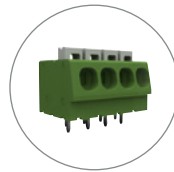
BUCHANAN WIREMATE
模块化/可释放SMT插入式
连接器



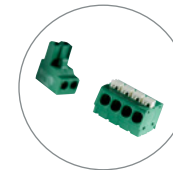
LUMAWISE LED
底座



雌雄同体无极性板对板
连接器



模组化免螺丝端子台



欧式风格线到板端子台



LIGHT-N-LOK镇流器/驱动
器连接器（符合UL2459）

照明电源互连

TE提供灵活的互连应用解决方案可以将电源集成到现代LED路灯中，适用于室内照明灯具。我们为嵌入式和线性固定灯具提供多种配置的小尺寸互连，旨在实现更快的制造速度和扩大设计选项，同时经受住严苛的室外环境条件。

浏览LED照明电源互连解决方案：

TE.COM/INDOOR_LIGHTING_ENGINE

驱动器互连

TE提供丰富易操作的互连解决方案，用于与驱动器的输入和输出单元建立可靠连接。我们的线对线或线对板互连方案提供出色的设计灵活性和易用性。

浏览驱动器互连解决方案：

TE.COM/INDOOR_LIGHTING_DRIVER

室外照明

相较于传统光源，LED可减少能耗、排热量和维护量，适应温度变化和快速循环。我们提供坚固耐用的继电器、连接器和照明控制等产品，能够在严苛环境中提供美观、可靠和高效的照明。

灯具连接解决方案

TE的灯具连接解决方案旨在提高可制造性和加快上市速度，同时需满足各个国家/地区的规范标准。我们坚固耐用、易于安装的连接器和电源线滤波器及标签解决方案可便捷的整合到新的或现有的室外LED灯具中。

浏览灯具连接相关解决方案：

TE.COM/OUTDOOR_LIGHTING_FIXTURE



COOLSPlice IP67
防水连接器



防紫外线IP67防水圆形塑料
连接器（线缆到面板）



标识解决方案



微型SLIMSEAL线到板IP67
防水连接器



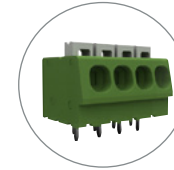
BUCHANAN WIREMATE
模块化/可释放SMT插入式
连接器



LUMAWISE LED底座



微型SLIMSEALIP67防水
线到线连接器



模块化免螺丝端子台



LIGHT-N-LOK镇流器/驱动
连接器（符合UL2459）

照明电源互连

TE提供灵活的互连应用解决方案可以将电源集成到现代LED路灯中。我们提供的小尺寸互连产品，您可以选择表面贴装或通孔安装，旨在实现更快的制造速度和扩大设计选项，同时也能够承受室外严苛的环境条件。

浏览LED照明电源互连解决方案：

TE.COM/OUTDOOR_LIGHTING_ENGINE

驱动器互连

TE提供丰富易操作的互连解决方案，用于与驱动器的输入和输出单元建立可靠连接。我们的线到线、线到板、线缆到线缆互连方案提供出色的设计灵活性和易用性。

浏览驱动器互连相关解决方案

TE.COM/OUTDOOR_LIGHTING_DRIVER

园艺照明

TE提供可靠的灯具连接解决方案，适用于小型种植应用以及覆盖数十万平米的商业温室。

灯具连接解决方案

TE的灯具连接解决方案旨在提高可制造性、加快上市速度和简化安装；同时需满足各个国家/地区的规范标准。我们提供小尺寸、易于安装的连接器和，支持轻松集成到新的或现有LED灯具中，我们的电源线滤波器有助于解决LED灯具中可能出现的信号传输问题。

浏览灯具连接解决方案：

TE.COM/OUTDOOR_LIGHTING_FIXTURE



COOLSPLICE IP67防水连接器



NECTOR S面板安装连接器



防紫外线圆形塑料IP67防水连接器（线缆到面板）



CORCOM电源线滤波器



侧锁微型MATE-N-LOK线对板连接器



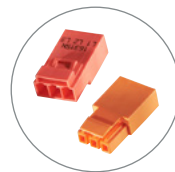
BUCHANAN WIREMATE模块化/可释放SMT插入式连接器



微型SLIMSEAL防水IP67线到板连接器



微型SLIMSEAL防水IP67线到线连接器



LIGHT-N-LOK UL2459镇流器/驱动器连接器



防紫外线防水IP67圆形塑料连接器（线缆到面板）

照明电源互连

我们提供灵活的互连解决方案，可以将电源集成到现代园艺照明灯具中。我们提供的小尺寸互连产品，您可以选择表面贴装或通孔安装，加快制造和实现更加可靠的连接，同时也能满足室内园艺严苛的环境条件。

浏览LED照明电源互连解决方案：

TE.COM/OUTDOOR_LIGHTING_ENGINE

驱动器互连

TE提供广泛的用户友好型互连选项，专门设计用于与驱动器的输入和输出建立可靠的连接。我们的线到线、线缆到线缆互连方案提供出色的设计灵活性和易用性。

浏览驱动器互连解决方案：

TE.COM/OUTDOOR_LIGHTING_DRIVER

LED照明控制

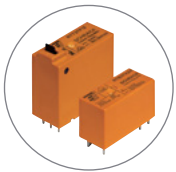
如果您正在设计新一代LED照明控制，我们诚邀您探索我们的全系列照明控制方案，包括开关、继电器、端子台、标签、天线和互连产品，助力您创造LED照明的未来。

室内/室外电路和灯具控制

TE的解决方案可降低电路和灯具控制照明构架的复杂性，旨在助力您加快产品上市、节省应用成本、增强可靠性和提升组装效率。我们还提供出色的工程和技术支持，帮助您在满足规范的同时解决设计挑战。

浏览灯具连接解决方案：

TE.COM/INDOOR_LIGHTING_FIXTURE



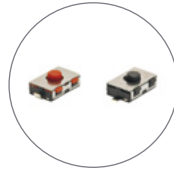
SCHRACK RT1系列
电源继电器



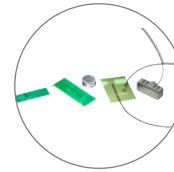
标识解决方案



模块化免螺丝系列端子台



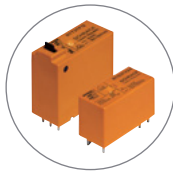
轻触开关



标准和定制天线



HPI连接器



SCHRACK RT1系列
电源继电器



符合ZHAGA 规格书18的LUMAWISE
ENDURANCE S系列插座



符合ANSI C136.41标准的LUMAWISE
ENDURANCE N系列的底座和上盖

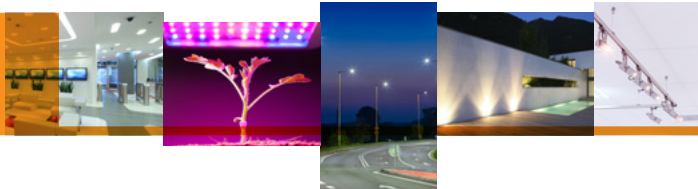
街道照明控制

新一代智能街道照明问世！我们的连接解决方案可降低LED街道照明架构的复杂性，旨在助力您加快产品上市、节省成本、简化集成并提升组装和维护效率。

浏览街道照明控制解决方案：

TE.COM/STREETLIGHT_CONTROL

TE Connectivity (纽约证交所代码: TEL) 是全球技术领导者, 年销售额达 120 亿美元。在连接日益紧密的当今世界, 我们的连接和传感解决方案发挥着核心作用。我们与工程师协作, 帮助他们将概念转变为现实 —— 通过经受严苛环境验证的智能化、高效、高性能 TE 产品和解决方案, 实现各种可能。我们在全世界拥有75,000 名员工, 其中 7,300 名为设计工程师, 合作的客户遍及全球近150 个国家和众多领域。我们相信“无限连动, 尽在其中” - www.TE.com



欲获取更多信息, 请访问:

TE 技术支持中心

法国:	+ 33 380 583 200	意大利:	+ 39 333 2500 915
德国:	+ 49 896 089 903	波兰和波罗的海:	+ 48 224 576 753
英国:	+ 44 8 708 707 500	捷克共和国:	+ 42 0 272 011 105
西班牙:	+ 34 916 630 400	瑞典和挪威:	+ 46 850 725 000
比荷卢经济联盟:	+ 32 16 351 731	中东:	+ 971 4 2 117 000
丹麦:	+ 45 43 480 424	美国:	+ 1 800 327 6996

te.com

© 2019 TE Connectivity 版权所有。

BUCHANAN、CoolSplice、Corcom、LIGHT-N-LOK、LUMAWISE、MATE-N-LOK、NECTOR、SCHRACK、TE、TE Connectivity以及TE connectivity (标识)都是TE Connectivity的商标。其他标识、产品和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。对本文所涉及的信息, 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。

1-1773977-5 06/10 Merit