



能源和电力产品 > 光伏连接器和适配器 > Solar IPC Assemblies UL/cUL



光伏连接器类型: 绝缘穿刺连接器

光伏连接器种类: 穿刺

线径: 8 AWG

[所有 Solar IPC Assemblies UL/cUL \(160\)](#)

### 产品特性

#### 产品类型特性

|         |         |
|---------|---------|
| 光伏连接器类型 | 绝缘穿刺连接器 |
| 光伏连接器种类 | 穿刺      |

#### 电气特征

|      |        |
|------|--------|
| 电压等级 | ≤ 2 kV |
|------|--------|

#### 主体特性

|      |    |
|------|----|
| 电缆颜色 | 白色 |
|------|----|

#### 尺寸

|    |       |
|----|-------|
| 线径 | 8 AWG |
|----|-------|

### 产品合规性

如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

|                                                         |                                                                                   |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 欧盟RoHS指令2011/65/EU                                      | 符合                                                                                |
| 欧盟ELV指令2000/53/EC                                       | 符合                                                                                |
| 中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令 | 没有超出阈值的受限材料                                                                       |
| 欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006                             | 欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2025年1月（247）<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247）<br>超过限值的SVHC： |



Triphenyl phosphate (TPP) (.5% in 14318666074)

物品安全使用说明：  
作业后彻底清洗。阅读并明了所有安全措施 前切勿搬动。 如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。

|        |               |
|--------|---------------|
| 卤素含量   | 尚未进行卤素含量审核    |
| 焊接工艺能力 | 尚未进行焊接工艺可能性审核 |

产品合规免责声明

此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (ELV) 附录中规定的豁免。关于欧盟REACH法规，TE 目前提供的物品中高度关注物质含量（SVHC）信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）“物品中物质的要求指南”（2011年4月第2版），在最终产品中高度关注物质含量按重量计算不超过0.1%。TE 注意到欧洲法院在2015年9月10日的裁定（也被称为O5A：Once An Article Always An Article），对于“复杂物品”，高度关注物质含量阈值标准适用于产品本身以及组成产品的单个物品。TE 已经基于新的 ECHA“物品中物质的要求指南”（2017年6月第4版）完成对O5A规则的评估，并将相应更新REACH的声明。

配套部件



TE 产品编号 CAT-SAFE-TE  
Solarlok SAFE-TE Connectors

客户还购买了



TE 产品编号DT06-2S  
PLG, 2P, GRY, N



TE 产品编号CAT-D487-W416  
Wedgelocks: DEUTSCH DT



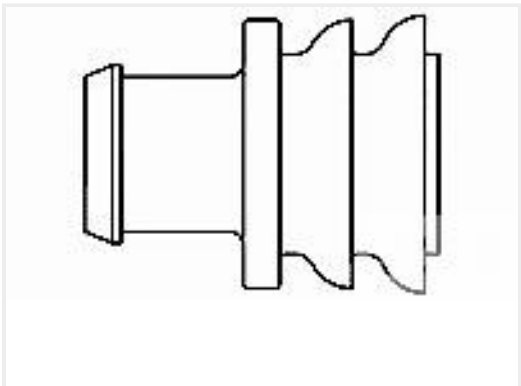
TE 产品编号DT04-2P  
REC, 2P, GRY, N



TE 产品编号CAT-D48-ST273  
DEUTSCH Solid Contacts



TE 产品编号114017-ZZ  
SEALING PLUG, SIZE 12/16, WHT



TE 产品编号281934-2  
SINGLE WIRE SEAL



TE 产品编号CAT-AM71-CH8172  
AMP SUPERSEAL 1.5MM，连接器壳体



文档

产品图纸

SIPC 1000 ES - SHDA2BBFSNW

英文版本

数据表/目录页

SOLAR IPC ASSEMBLIES SIPC 1000

英文版本

使用说明书

使用说明书 (美国)

英文版本

机构认证

UL

英文版本

UL

英文版本

UL

英文版本