



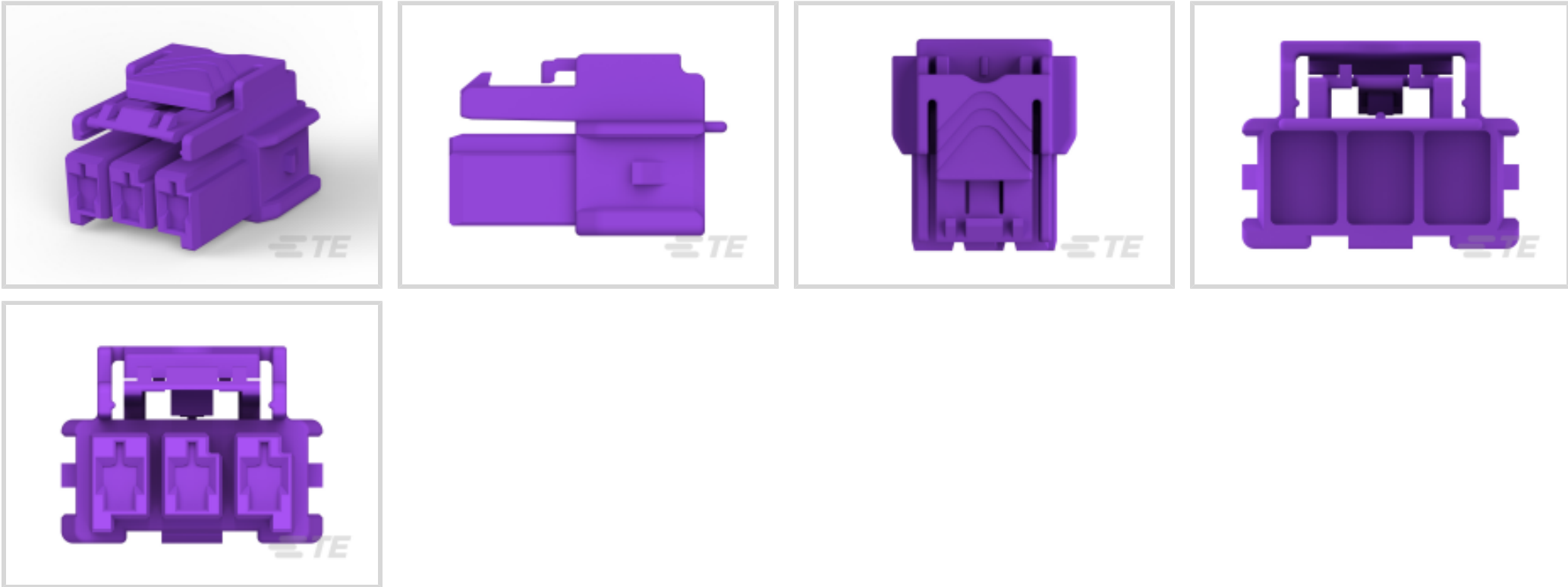
Power Triple Lock

TE 内部编号 2-1971773-3

Power Triple Lock, Rectangular Power Connectors, Housing, Plug, Wire-to-Wire, 3 Position, 6mm [.236in] Centerline, Wire & Cable, UL 94V-0

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > 电源连接器 > 矩形电源 > 矩形电源连接器 > 三重锁定电源连接器标准温度插头



矩形电源连接器类型: 护套

连接器和壳体类型: 插头

连接器系统: 线到线

Number of Positions: 3

中心线（间距）: 6 mm [.236 in]

[所有 三重锁定电源连接器标准温度插头 \(48\)](#)

产品特性

产品类型特性

|           |       |
|-----------|-------|
| 矩形电源连接器类型 | 护套    |
| 连接器和壳体类型  | 插头    |
| 连接器系统     | 线到线   |
| Sealable  | 否     |
| 连接器和端子端接到 | 电线和电缆 |

结构特性

|                     |   |
|---------------------|---|
| Number of Positions | 3 |
| 键控                  | B |
| 电源位置数量              | 3 |
| 行数                  | 1 |

电气特征

|                   |         |
|-------------------|---------|
| Operating Voltage | 600 VDC |
|-------------------|---------|



接触件特性

|            |     |
|------------|-----|
| 端子布局       | 直插式 |
| 壳体内部的端子定位力 | 不带  |
| 端子类型       | 母端  |

端接特性

|        |    |
|--------|----|
| 线缆端接方法 | 压接 |
|--------|----|

机械附件

|         |            |
|---------|------------|
| 面板安装特性  | 不带         |
| 连接器安装类型 | 电缆安装（自由悬挂） |

壳体特性

|         |               |
|---------|---------------|
| 中心线（间距） | 6 mm[.236 in] |
| 壳体颜色    | 紫色, 紫色        |
| 外壳材料    | PBT GF        |
| 出线角度    | 直式            |

使用环境

|        |                            |
|--------|----------------------------|
| 工作温度范围 | -55 – 105 °C[-67 – 221 °F] |
|--------|----------------------------|

操作/应用

|      |       |
|------|-------|
| 电路应用 | Power |
|------|-------|

识别标记

|        |    |
|--------|----|
| 电路识别特性 | 带有 |
|--------|----|

行业标准

|          |            |
|----------|------------|
| UL 阻燃性等级 | UL 94V-0   |
| 灼热丝额定值   | 标准件 - 非灼热丝 |
| UL 等级    | 获得认可       |
| 机构/标准号码  | E28476     |
| 机构/标准    | UL         |

包装特性

|      |        |
|------|--------|
| 封装方法 | Carton |
|------|--------|

其他

|     |                            |
|-----|----------------------------|
| 适用于 | CPA, 母端外壳, 母端（插座）端子, 端子锁定片 |
|-----|----------------------------|



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SvHCs候选清单: 2021年1月（211）<br>SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211）<br>不含REACH SVHC |
| 卤素含量                                                    | 非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。                                                          |
| 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 目前提供的此产品编号的物品中高度关注物质（SVHC）的信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）最新发布的“物品中物质的要求指南”，链接如下：<https://echa.europa.eu/guidance-documents/guidance-on-reach>

配套部件



TE 产品编号 CAT-P87074-R2435  
三重锁定电源连接器母端端子



TE 产品编号 CAT-P87074-C1701  
三重锁定电源连接器标准温度帽



TE 产品编号 CAT-P87074-T669  
三重锁定电源连接器端子锁定片



TE 产品编号 1452426-1  
EXTRACTION TOOL



TE 产品编号 1971789-1  
CPA

该系列中的其他产品 | [Power Triple Lock](#)



插入和拔出工具(1)



电源端子(20)



矩形电源连接器(296)



矩形连接器锁定(12)

客户还购买了



TE 产品编号521368-1  
ULTRA POD：直形，母端组件，无镀层，0.250 英寸



TE 产品编号6-1971776-3  
三重锁定电源连接器高温插头



TE 产品编号EG8142-000  
RNF-100 单壁卷 HS 热缩管



TE 产品编号2-2232265-1  
PTL 1X2 PLUG HSG HOT WIRE KEY B NAT



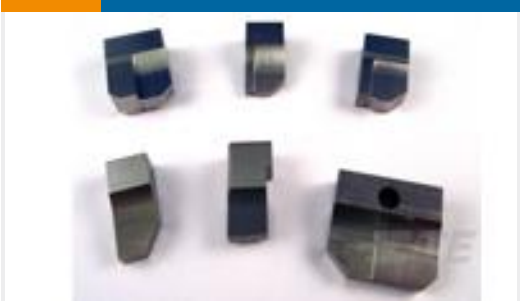
TE 产品编号2150398-2  
OCEAN\_2.0\_APPLICATOR- E-100F180O



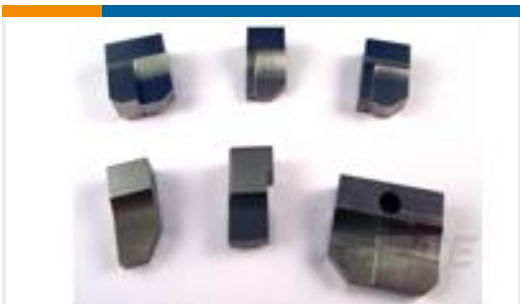
TE 产品编号2151792-1  
OCEAN\_2.0\_Applicator-S-100F155OV



TE 产品编号2178561-2  
STD-TIM GEH 2P\_V0-GWT



TE 产品编号318919-2  
ANVIL, SPECIAL COMBINATION



TE 产品编号458183-1  
ANVIL INSERT



TE 产品编号466439-2  
HDM SMPR110F180OK

文档

产品图纸

PTL 1X3 PLUG HSG STD TEMP KEY B PUR

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2-1971773-3\_F.2d\_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2-1971773-3\\_F.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2-1971773-3\\_F.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

产品规格

应用规格

英文版本

产品环境合规性

TE 材料声明

英文版本

机构认证

UL 报告

英文版本