



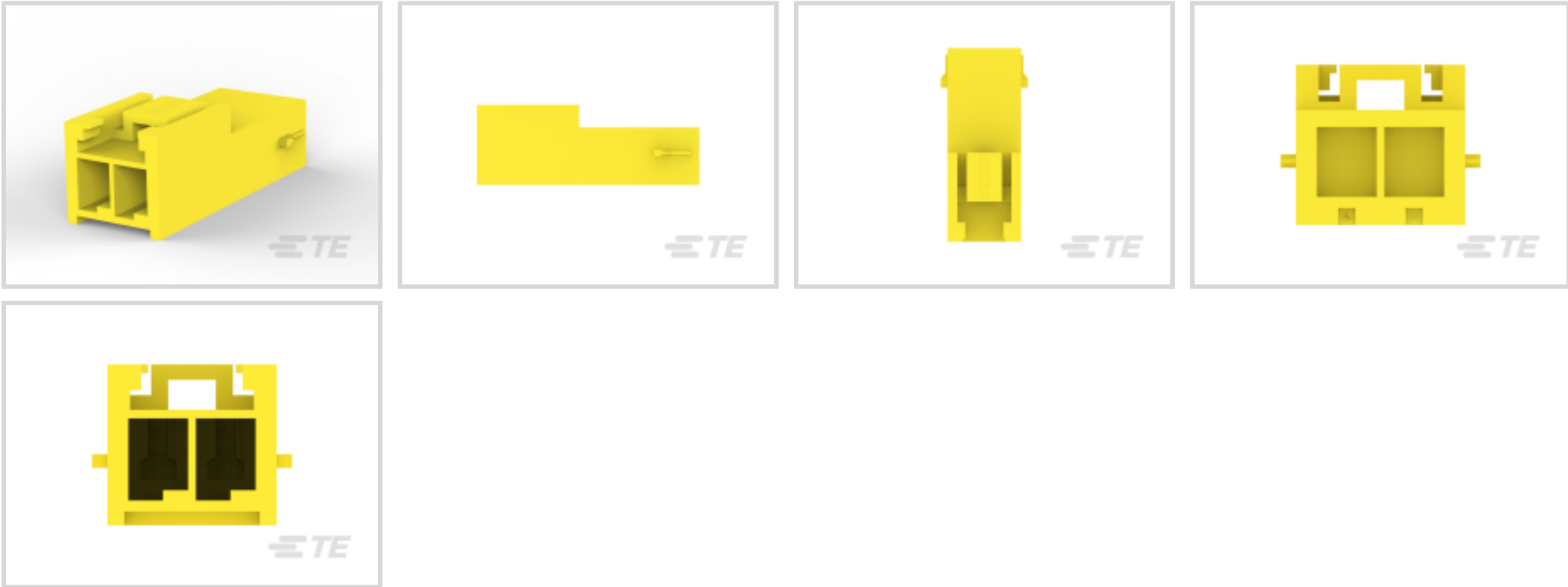
双重锁定电源连接器

TE 内部编号 179463-4

Housing, Receptacle, Crimp, Wire-to-Wire, UL 94V-0, 2 Position, Power Double Lock, Rectangular Wire & Cable Connectors & Housings

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > 矩形连接器 > 标准矩形连接器



连接器产品类型: 外壳  
连接器和壳体类型: 母端  
线缆端接方法: 压接  
连接器系统: 线到线  
壳体内部的端子定位力: 不带

产品特性

产品类型特性

|            |       |
|------------|-------|
| 与分离式电线类型兼容 | 绞线    |
| 连接器产品类型    | 外壳    |
| 连接器和壳体类型   | 母端    |
| 连接器系统      | 线到线   |
| 可密封        | 否     |
| 连接器和端子端接到  | 电线和电缆 |

结构特性

|        |   |
|--------|---|
| 信号位置数量 | 0 |
| 电源位置数量 | 0 |
| 位数     | 2 |
| 行数     | 1 |

电气特征

|      |         |
|------|---------|
| 工作电压 | 300 VAC |
|------|---------|

主体特性



|        |    |
|--------|----|
| 主要产品颜色 | 黄色 |
|--------|----|

接触件特性

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

端接特性

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

机械附件

|         |            |
|---------|------------|
| 连接器安装类型 | 电缆安装（自由悬挂） |
|---------|------------|

壳体特性

|         |                  |
|---------|------------------|
| 外壳材料    | 尼龙 6/6           |
| 中心线（间距） | 3.96 mm[.156 in] |

使用环境

|        |                            |
|--------|----------------------------|
| 工组温度范围 | -30 – 105 °C[-22 – 221 °F] |
|--------|----------------------------|

操作/应用

|      |       |
|------|-------|
| 电路应用 | 电源和信号 |
|------|-------|

行业标准

|             |            |
|-------------|------------|
| 与机构/标准产品兼容  | UL         |
| 与已批准的标准产品兼容 | UL 1977    |
| 灼热丝额定值      | 标准件 - 非灼热丝 |
| UL 阻燃性等级    | UL 94V-0   |

包装特性

|      |     |
|------|-----|
| 封装数量 | 300 |
| 封装方法 | Bag |

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）  
SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247）  
不含REACH SVHC

|        |                                                   |
|--------|---------------------------------------------------|
| 卤素含量   | 低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC |
| 焊接工艺能力 | 不适合采用焊接工艺                                         |

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

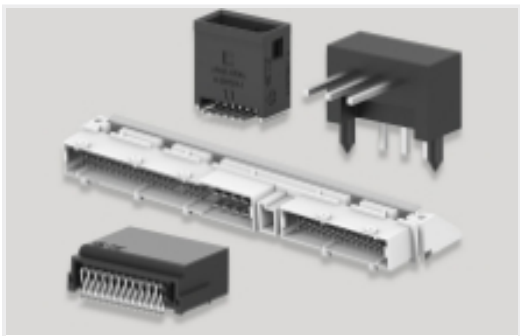


TE 产品编号 CAT-P87024-T111  
电源双重锁定公端



TE 产品编号 177898-4  
POWER DBL LOCK PLUG HSG 2P

该系列中的其他产品 | 双重锁定电源连接器



PCB 板端连接器及母端(43)



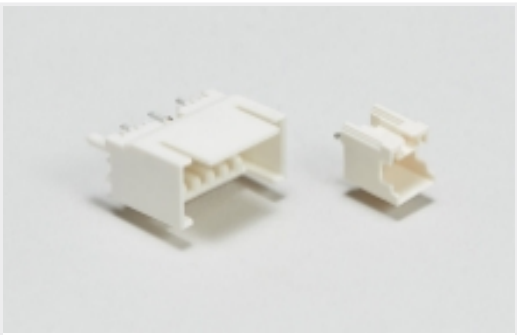
插入和拔出工具(2)



电源端子(24)



矩形电源连接器(283)



线对板接头和插座(43)

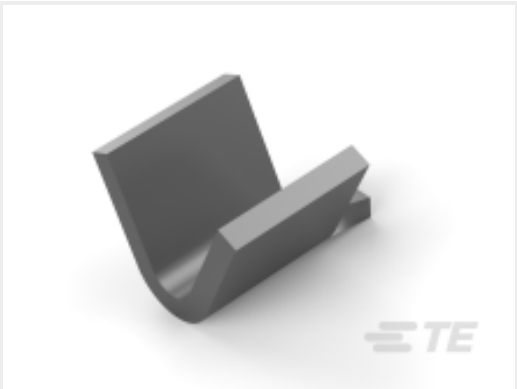


连接器硬件(14)



连接器端子(24)

客户还购买了



TE 产品编号62759-2  
SPLICE 400-1300 .016 TPBR



TE 产品编号5-177912-1  
POWER D/LOCK CAP HSG 10P NAT (GWT)



TE 产品编号179464-2  
DBL LOCK CAP F/H 3P RED



TE 产品编号1-794220-0  
MINI UMN2 PIN 22-18 AWG AU



TE 产品编号5-1969536-4  
HSG,RECP,POSILOK MKIII ,250SER,3P, 2CIR



TE 产品编号3-1971794-1  
NEW GI CONN2.5 TPA 3P BLACK



TE 产品编号2232111-1  
250 FASTON,FLAG,REC.,12-20 AWG, TPBR



TE 产品编号2232237-1  
MAG-MATE W/250 CONN TAB TPBR



TE 产品编号2323832-1  
PDL REC TERMINAL



TE 产品编号2825197-1  
STD PW TIMER CONTACT

文档

产品图纸

AMP POWER DBL LOCK HSG 2P

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_179463-4\_U.2d\_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_179463-4\\_U.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_179463-4\\_U.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

数据表/目录页

[SOFT\\_SHELL\\_PIN\\_AND\\_SOCKET\\_CONNECTORS\\_CATALOG](#)

英文版本

[1773458-5\\_POWER\\_DBL\\_LOCK\\_\(PDL\)\\_CONNECTORS](#)

英文版本

产品规格

[应用规格](#)

英文版本

使用说明书

[使用说明书（非美国）](#)

英文版本

[AMP POWER DOUBLELOCK CONNECTOR SERIES](#)

英文版本

机构认证

[UL](#)

英文版本