



双重锁定电源连接器

TE 内部编号 179467-1

Housing, Cap, Crimp, Wire-to-Wire, UL 94V-0, 8 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 > STD 温度电源双锁帽



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

壳体內的端子定位力: 不带

[所有 STD 温度电源双锁帽 \(33\)](#)

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

|    |   |
|----|---|
| 位数 | 8 |
| 行数 | 2 |

电气特征

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

主体特性

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



接触件特性

|           |    |
|-----------|----|
| 端子布局      | 矩阵 |
| 端子类型      | 公端 |
| 壳体內的端子定位力 | 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] |

尺寸

|       |                 |
|-------|-----------------|
| 行间距   | 4.6 mm[.181 in] |
| 连接器宽度 | 17.9 mm         |
| 连接器高度 | 26.1 mm         |
| 连接器长度 | 26.1 mm         |

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  | CSA, VDE   |
| 与已批准的标准产品兼容 | UL E28476  |
| 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 | 100 |
| 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）<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247）<br>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 5-177902-1  
AMP POWER DBL LOCK PLUG HSG 8P (GWT)

TE 产品编号 CAT-P87024-P729  
STD 温度电源双锁插头

TE 产品编号 1971600-1  
POWER DBL LOCK CAP HSG 8P(GWT)

TE 产品编号 7-177902-1  
POWER D/LOCK PLUG 8P AS MOLD

TE 产品编号 CAT-P87024-T111  
电源双重锁定公端

TE 产品编号 177920-1  
POWER DBL LOCK PLATE 3.96MM 4POS

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)



标准矩形连接器(240)



电源端子(24)



矩形电源连接器(283)



矩形连接器壳体(240)



连接器硬件(14)



连接器端子(24)

客户还购买了



TE 产品编号350720-1  
09P UMNL PLUG HSG



TE 产品编号917697-1  
2.5 SIGNAL D/LOCK PLUG HSG 13P



TE 产品编号177913-1  
POWER DBL LOCK CAP HSG P/M 12P



TE 产品编号170011-8  
RING STRIP 18-14 MM2 0.503 X 11.938 TPBR



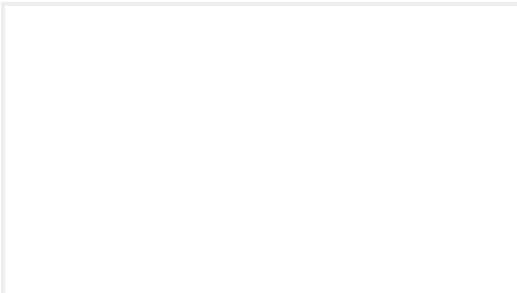
TE 产品编号175193-1  
187 PL EX FLAG REC. 22-16AWG TPBR



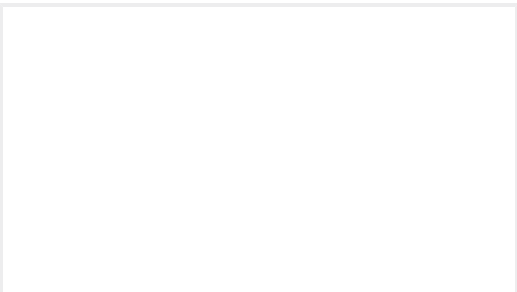
TE 产品编号170011-2  
RING STRIP 18-14 MM2 0.503 X 11.938 TPBR



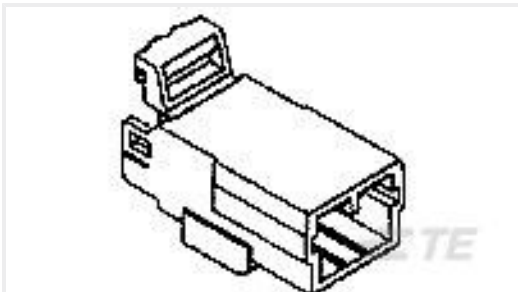
TE 产品编号171383-1  
6 CIRCUIT M-N-L CAP



TE 产品编号3-1983664-1  
REC. CONTACT MULTI 6P CONNECTOR



TE 产品编号3-1983661-1  
TAB CONTACT MULTI 6P CONNECTOR



TE 产品编号174928-1  
070 MLC W-W CAP HSG 3P NATURAL

文档



AMP POWER DBL LOCK CAP HSG 8P

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_179467-1\_P.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_179467-1\_P.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_179467-1\_P.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

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

CSA 认证

英文版本