



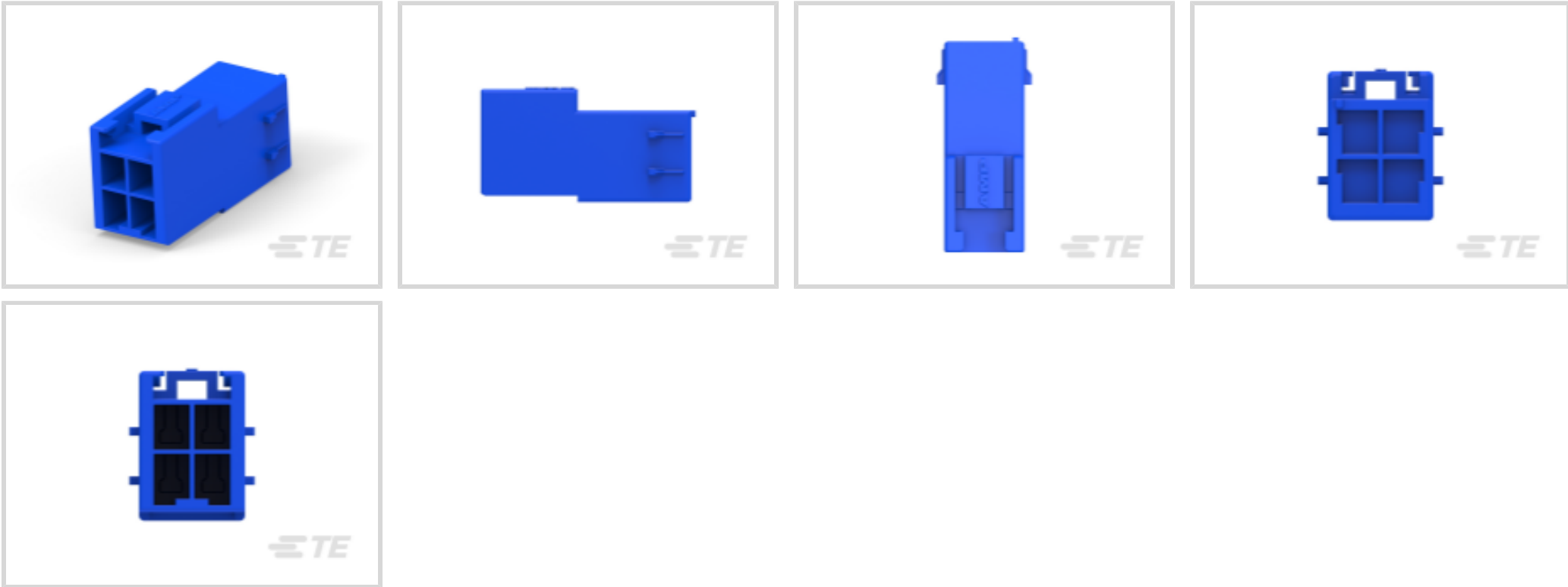
Power Double Lock

TE 内部编号 179465-6

Power Double Lock, Rectangular Power Connectors, Housing, Cap, Wire-to-Wire, 4 Position, 3.96mm [.156in] 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 > STD 温度电源双锁帽



矩形电源连接器类型: 护套

连接器和壳体类型: 母端, 母端

连接器系统: 线到线

Number of Positions: 4

中心线（间距）: 3.96 mm [.156 in]

[所有 STD 温度电源双锁帽 \(33\)](#)

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  | 母端, 母端 |
| 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 | 4 |
| 电源位置数量              | 4 |
| 信号位置数量              | 0 |
| 行数                  | 2 |

电气特征

|                   |         |
|-------------------|---------|
| Operating Voltage | 300 VAC |
|-------------------|---------|



接触件特性

|           |    |
|-----------|----|
| 壳体內的端子定位力 | 不带 |
| 端子类型      | 公端 |

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

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

尺寸

|                    |                 |
|--------------------|-----------------|
| Row-to-Row Spacing | 4.6 mm[.181 in] |
|--------------------|-----------------|

使用环境

|        |                            |
|--------|----------------------------|
| 工作温度范围 | -30 – 105 °C[-22 – 221 °F] |
|--------|----------------------------|

操作/应用

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

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 |

包装特性

|      |     |
|------|-----|
| 封装方法 | Bag |
| 封装数量 | 200 |

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） |



SvHCs候选清单的声明更新至: 2017年7月  
(174)  
超过限值的SVHC：  
Not Yet Reviewed

|        |                                                   |
|--------|---------------------------------------------------|
| 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-P87024-P729  
STD 温度电源双锁插头

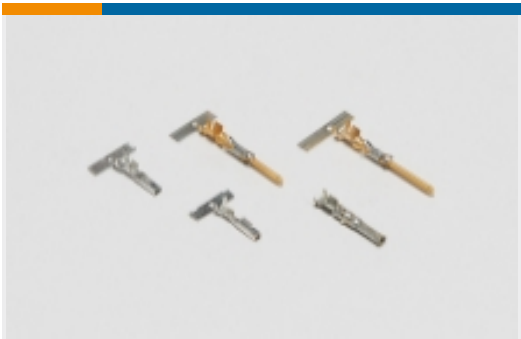


TE 产品编号 CAT-P87024-T111  
电源双锁公端

该系列中的其他产品 | Power Double Lock



插入和拔出工具(2)



电源端子(18)



矩形电源连接器(277)



矩形连接器锁定(14)





连接器端子(1)

客户还购买了



TE 产品编号1614770-4  
功率电阻器 BDS2A250



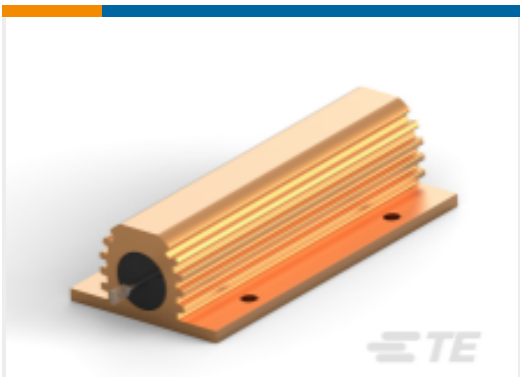
TE 产品编号55992-1  
AMPPOWER 端子 2 个螺钉孔



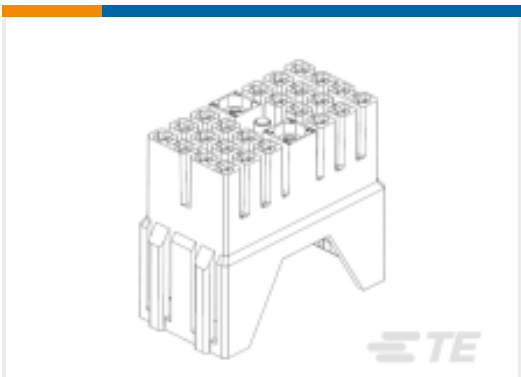
TE 产品编号1735482-2  
自由高度插座连接器：板对板，垂直，60，0.8mm



TE 产品编号1241390-2  
AMP MCP，母端和公端



TE 产品编号3-1630027-2  
功率电阻器：铝壳体，HSC



TE 产品编号284874-1  
24 POS PLUG HOUSING ASS'Y



TE 产品编号926895-7  
UNIVERSAL M-N-L SOCKET



TE 产品编号4-1393243-2  
RT423024



TE 产品编号ASA158F12390235000  
623 PLUG



TE 产品编号ZPF000000000205388  
CONTACT FEMALE CAL.20, M12 - FXP

文档

产品图纸

AMP POWER DBL LOCK CAP HSG 4P

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

3D PDF

英文版本



下载查看

ENG\_CVM\_179465-6\_B.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_179465-6\_B.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_179465-6\_B.3d\_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_179465-6\_P.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_179465-6\_P.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_179465-6\_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

产品规格

产品规格

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 报告

英文版本