



连接器 > 电源连接器 > 矩形电源 > 矩形电源连接器 > 灼热丝电源双锁帽



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 灼热丝电源双锁帽 \(35\)](#)

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 | 面板安装 |
|---------|------|

壳体特性

|         |                  |
|---------|------------------|
| 中心线（间距） | 3.96 mm[.156 in] |
| 壳体颜色    | 蓝色               |
| 外壳材料    | PA 66            |

尺寸

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

使用环境

|        |                           |
|--------|---------------------------|
| 工作温度范围 | -30 – 65 °C[-22 – 149 °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   | GWT 750°C（无火焰） |

包装特性

|      |         |
|------|---------|
| 封装方法 | Package |
|------|---------|

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: 2020年1月（205） |



超过限值的SVHC：  
Not Yet Reviewed

|        |                              |
|--------|------------------------------|
| 卤素含量   | 非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。 |
| 焊接工艺能力 | 不适合采用焊接工艺                    |

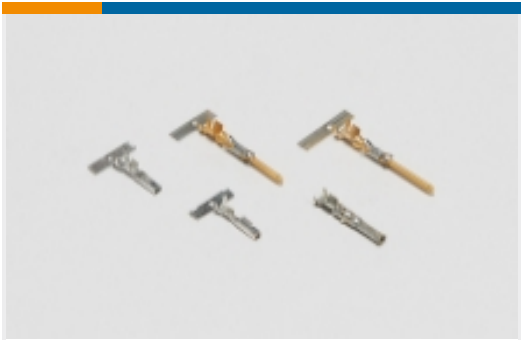
产品合规免责声明

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

|                                                                                                                                               |                                                                                                                                 |                                                                                                                                 |                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>TE 产品编号 CAT-P87024-P729A<br/>灼热丝电源双锁插头</p>             |  <p>TE 产品编号 CAT-P87024-R2435<br/>电源双锁母端</p> |  <p>TE 产品编号 CAT-P87024-T111<br/>电源双锁公端</p> |  <p>TE 产品编号 CAT-P87024-T669<br/>电源双锁 TPA</p> |
|  <p>TE 产品编号 368575-6<br/>PDL 4P PLUG 3.96 D/R(GWT) BLU</p> |                                                                                                                                 |                                                                                                                                 |                                                                                                                                   |

该系列中的其他产品 | Power Double Lock

|                                                                                                       |                                                                                                      |                                                                                                           |                                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>插入和拔出工具(2)</p> |  <p>电源端子(18)</p> |  <p>矩形电源连接器(277)</p> |  <p>矩形连接器锁定(14)</p> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|





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



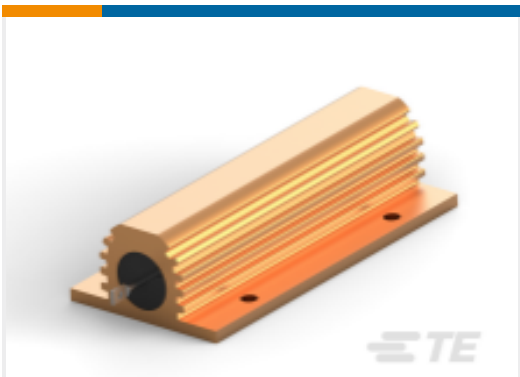
TE 产品编号55992-1  
AMPPOWER 端子 2 个螺钉孔



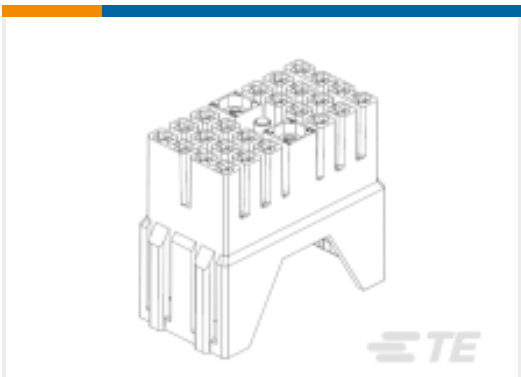
TE 产品编号1735482-2  
自由高度插座连接器：板对板，垂直，60，0.8mm



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

PDL 4P CAP 3.96 D/R F/H(GWT) B

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-368587-6\_B1.2d\_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-368587-6\\_B1.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-368587-6\\_B1.3d\\_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

Product Compliance

英文版本

Product Compliance

英文版本

机构认证

UL 报告

英文版本