



连接器 > 矩形连接器 > 标准矩形连接器 > 三重锁定电源连接器：灼热丝帽



位数: 6

连接器和壳体类型: 母端

连接器产品类型: 外壳

线缆端接方法: 压接

连接器系统: 线到线

[所有 三重锁定电源连接器：灼热丝帽 \(44\)](#)

产品特性

产品类型特性

|           |       |
|-----------|-------|
| 连接器和壳体类型  | 母端    |
| 连接器产品类型   | 外壳    |
| 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

|        |   |
|--------|---|
| 电源位置数量 | 6 |
| 位数     | 6 |
| 行数     | 2 |

电气特征

|      |         |
|------|---------|
| 工作电压 | 600 VAC |
|------|---------|

主体特性

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|



|          |      |
|----------|------|
| 连接器和键控代码 | D    |
| 出线角度     | 180° |
| 主要产品颜色   | 橙色   |

接触件特性

|            |    |
|------------|----|
| 端子布局       | 矩阵 |
| 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

|          |      |
|----------|------|
| 面板安装特性   | 带有   |
| 面板安装特性类型 | 锁闩   |
| 连接器安装类型  | 面板安装 |

壳体特性

|         |               |
|---------|---------------|
| 外壳材料    | 尼龙 GF         |
| 中心线（间距） | 6 mm[.236 in] |

尺寸

|           |                          |
|-----------|--------------------------|
| 行间距       | 8.1 mm[.319 in]          |
| 面板厚度（建议值） | 1 – 2 mm[.039 – .079 in] |
| 连接器高度     | 23.05 mm                 |

使用环境

|        |                            |
|--------|----------------------------|
| 工组温度范围 | -55 – 140 °C[-67 – 284 °F] |
|--------|----------------------------|

操作/应用

|      |    |
|------|----|
| 电路应用 | 电源 |
|------|----|

识别标记

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

行业标准

|             |                |
|-------------|----------------|
| 与机构/标准产品兼容  | UL             |
| UL 等级       | 获得认可           |
| 与已批准的标准产品兼容 | UL E28476      |
| 灼热丝额定值      | GWT 750°C（无火焰） |
|             |                |



|          |          |
|----------|----------|
| UL 阻燃性等级 | UL 94V-0 |
|----------|----------|

包装特性

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

产品合规性

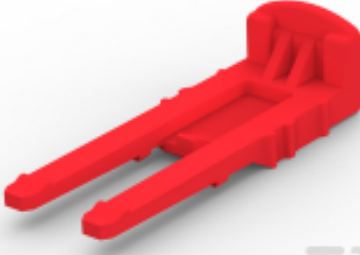
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

|                                                         |                                                                                     |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 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                                                    | 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

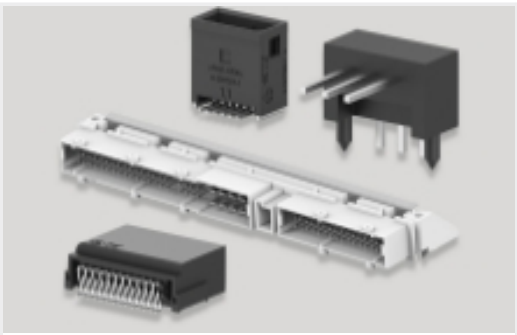
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (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

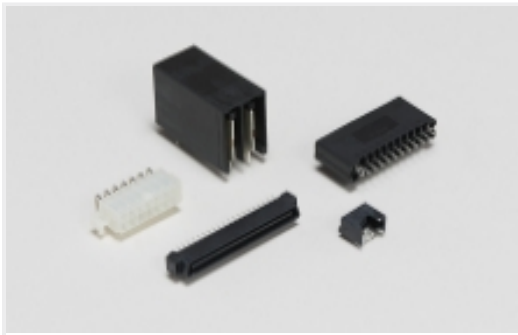
|                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                |                                                                                                                                                          |                                                                                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>TE 产品编号 CAT-P87074-T111<br/>Tab Contact — POWER TRIPLE LOCK</p> |  <p>TE 产品编号 1971778-3<br/>PTL TPA HIGH TEMP 2 x 3 BLACK</p> |  <p>TE 产品编号 8-2232266-3<br/>PTL 2X3 PLUG HSG GLW WIRE KEY D ORA</p> |  <p>TE 产品编号 1971789-1<br/>CPA</p> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

该系列中的其他产品 | POWER TRIPLE LOCK





PCB 板端连接器及母端(21)



标准矩形连接器(280)



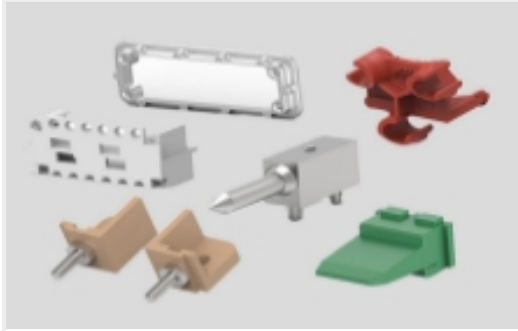
电源端子(26)



矩形电源连接器(301)



矩形连接器壳体(280)

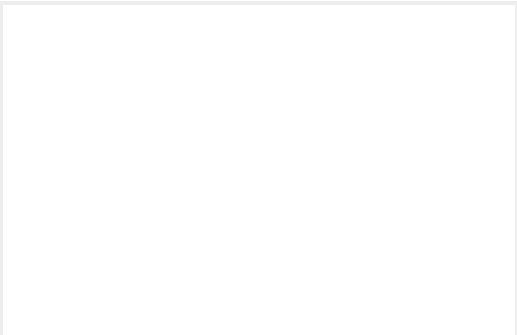


连接器硬件(12)



连接器端子(26)

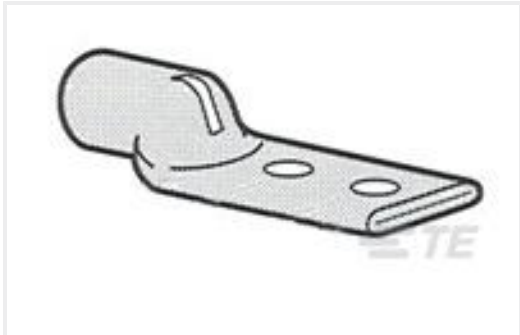
客户还购买了



TE 产品编号EC9833-000  
ZHD-SCE-3.2-50-S1-4



TE 产品编号ASA158F12390235000  
623 PLUG



TE 产品编号55992-1  
TERMINAL,AMPOWER R 2/0 5/16



TE 产品编号1-1415543-5  
RTE44110



TE 产品编号1614770-4  
BDS 2 A 250 10R 10%



TE 产品编号ZPF000000000205373  
PLUG MALE ANG.90 CAL.20 - FXP



TE 产品编号ZPF000000000136485  
RECEPTACLE MALE FOR 12 PINS, CAL1,6



TE 产品编号ZPF000000000205378  
CONTACT MALE ANG.90, CAL20, 120MM2 - FXP



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



TE 产品编号YZ-KC-212751A-PY00  
TOOL DISMOUNTING - FXP2

文档



产品图纸

PTL 2X3 CAP PANEL MT GLW WIRE KEY D ORA

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_8-2232264-3\_B.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_8-2232264-3\_B.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_8-2232264-3\_B.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

机构认证

VDE 证书

英文版本