



连接器 > 矩形连接器 > 标准矩形连接器 > STD 温度 GRACE INERTIA 插头



连接器产品类型: 外壳

连接器和壳体类型: 插头

接合对准: 带有

接合对准类型: 键控

接合固定: 带有

所有 STD 温度 GRACE INERTIA 插头 (25)

产品特性

产品类型特性

|           |       |
|-----------|-------|
| 连接器产品类型   | 外壳    |
| 连接器和壳体类型  | 插头    |
| 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 | 3 |
| 行数 | 1 |

电气特征

|      |         |
|------|---------|
| 工作电压 | 600 VDC |
|------|---------|

主体特性

|          |   |
|----------|---|
| 连接器和键控代码 | A |
|----------|---|



|           |                            |
|-----------|----------------------------|
| 主要产品颜色    | 土黄色                        |
| 接触件特性     |                            |
| 端子布局      | 直插式                        |
| 端子基材      | 铜合金                        |
| 壳体內的端子定位力 | 不带                         |
| 端子类型      | 母端                         |
| 端接特性      |                            |
| 线缆端接方法    | 压接                         |
| 机械附件      |                            |
| 应力消除      | 不带                         |
| 面板安装特性    | 不带                         |
| 接合对准      | 带有                         |
| 接合对准类型    | 键控                         |
| 接合固定      | 带有                         |
| 接合固定类型    | 插销锁, 锁闩                    |
| 连接器安装类型   | 电缆安装（自由悬挂）                 |
| 壳体特性      |                            |
| 中心线（间距）   | 6.2 mm[.244 in]            |
| 外壳材料      | 尼龙 66                      |
| 尺寸        |                            |
| 连接器高度     | 14.15 mm[.556 in]          |
| 连接器长度     | 18.8 mm[.739 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      |                            |
| 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      |                            |
| 封装数量      | 500                        |



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                                      | Compliant                                                                                                                       |
| 欧盟ELV指令2000/53/EC                                       | Compliant                                                                                                                       |
| 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 | 有害物质含量符合标准要求 No Restricted Substance(s) Above Threshold                                                                         |
| 欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006                             | Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250)<br>Candidate List Declared Against: JUNE 2025 (250)<br>Does not contain REACH SVHC |
| 卤素含量                                                    | Low Halogen - Br, Cl, F < 900 ppm per homogenous material. Also BFR/CFR/PVC Free                                                |
| 焊接工艺能力                                                  | Not applicable for solder process capability                                                                                    |

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-G7534-R2435  
Grace Inertia 母端



TE 产品编号 1746978-1  
GRACE INERTIA 6.2mm PITCH CAP 3POS

该系列中的其他产品 | [GRACE INERTIA 6.2](#)



标准矩形连接器(13)



电源端子(4)



矩形电源连接器(13)



矩形连接器壳体(13)



线到板连接器组件和护套(5)



连接器硬件(1)



连接器端子(4)

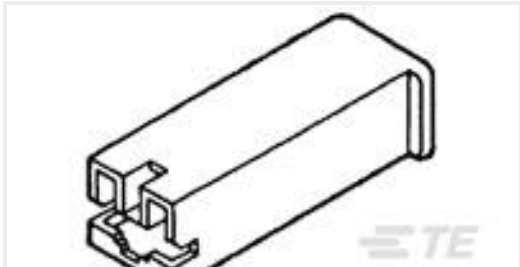
客户还购买了



TE 产品编号42563-2  
250 FASTON FLAG REC 12-10 AWG  
TPBR



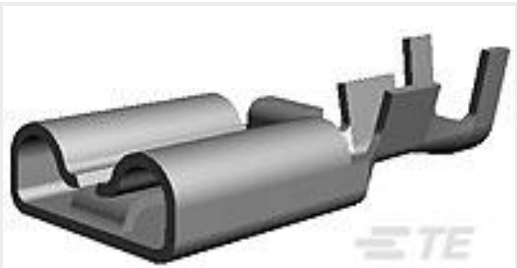
TE 产品编号170329-1  
250 PL MKII REC. 15-10AWG PTBR



TE 产品编号2-172076-1  
250 HSG. PL MKII REC. NAT



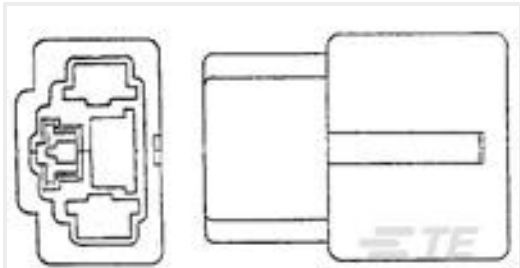
TE 产品编号175020-1  
250 PL EX REC. 22-18AWG PTBR



TE 产品编号175024-1  
250 PL EX REC. 15-10AWG PTBR



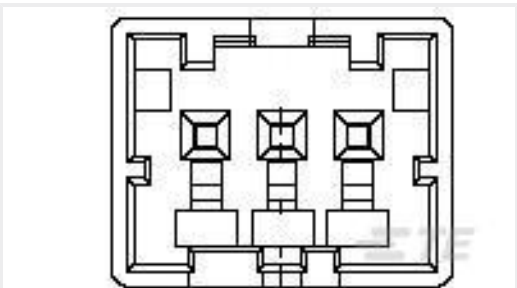
TE 产品编号175178-1  
PL EX 250 REC TERMINAL-FLAG 12-10  
PTPB



TE 产品编号176773-5  
FF 250 CAP HSG 3P NYLON NAT



TE 产品编号1747995-3  
GHC EYELET 6.2 3POS PLUG  
HOUSING BLUE



TE 产品编号1903392-1  
GIC 2.5 W CAP HSG 3P NATURAL



TE 产品编号4-1971030-5  
5POS PLUG HOUSING FOR GIC 2.0  
EV SERIES

文档



产品图纸

GRACE INERTIA 6.2mm PITCH PLUG 3POS

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1871867-1\_E3.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1871867-1\_E3.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1871867-1\_E3.3d\_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

1-1773883-5 GRACE INERTIA connector quick reference guide

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本