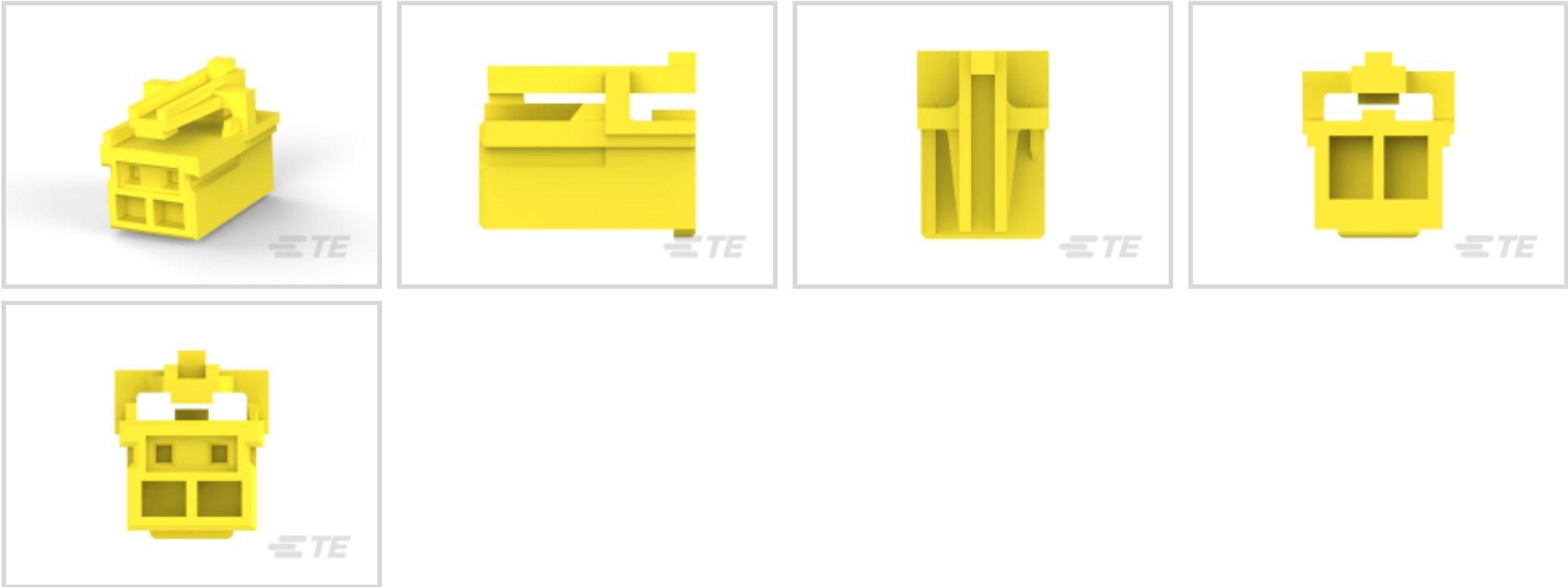




连接器 > 矩形连接器 > 标准矩形连接器 > STD 温度信号 GRACE INERTIA 插头



连接器产品类型: 外壳

连接器和壳体类型: 插头

连接器系统: 线到板

UL 阻燃性等级: UL 94V-0

位数: 2

[所有 STD 温度信号 GRACE INERTIA 插头 \(63\)](#)

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     | 线到板   |
| 可密封       | 否     |
| 连接器和端子端接到 | 电线和电缆 |

结构特性

|    |   |
|----|---|
| 位数 | 2 |
| 行数 | 1 |

电气特征

|      |        |
|------|--------|
| 工作电压 | 50 VAC |
|------|--------|

主体特性

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



接触件特性

|      |     |
|------|-----|
| 端子布局 | 直插式 |
| 端子类型 | 插座  |

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 66 GF      |
| 中心线（间距） | 2 mm[.079 in] |

尺寸

|       |                  |
|-------|------------------|
| 连接器宽度 | 6.75 mm[.266 in] |
| 连接器高度 | 7.9 mm[.311 in]  |
| 连接器长度 | 5.54 mm[.218 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 | Signal |
|------|--------|

识别标记

|        |    |
|--------|----|
| 电路识别特性 | 不带 |
|--------|----|

行业标准

|            |          |
|------------|----------|
| 与机构/标准产品兼容 | UL       |
| UL 阻燃性等级   | UL 94V-0 |

包装特性

|      |     |
|------|-----|
| 封装方法 | 包装  |
| 封装数量 | 600 |

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                             |             |



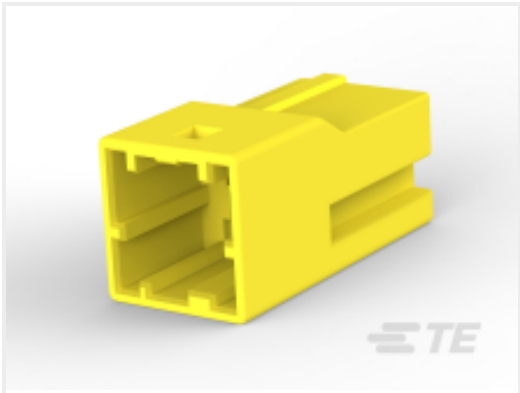
欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2025年1月（247）  
SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247）  
不含REACH SVHC

|        |                               |
|--------|-------------------------------|
| 卤素含量   | 非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm ° |
| 焊接工艺能力 | 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>

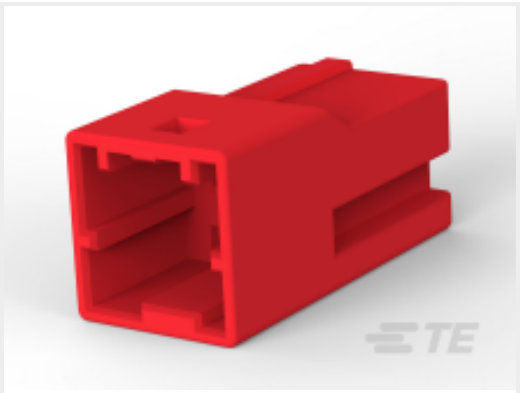
配套部件



TE 产品编号 CAT-G7534A-C1701  
STD 温度 SIG Grace Inertia 帽



TE 产品编号 CAT-G7534A-P729  
STD 温度信号 GRACE INERTIA 插头



TE 产品编号 1-1903391-2  
GIC 2.5 W CAP HSG 2P RED

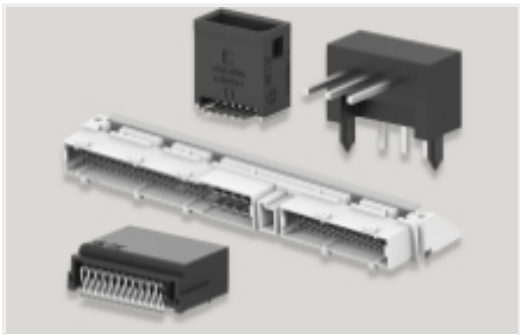


TE 产品编号 3-2367943-2  
GI2.0EV VT SMT Poting HDR,YLW,Key D,2P

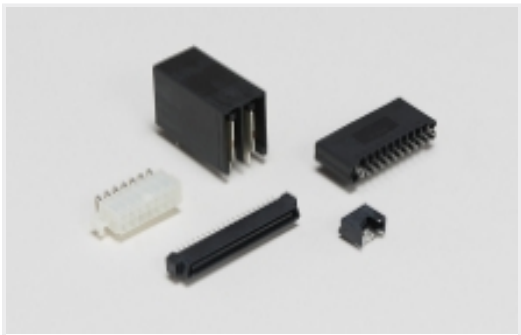


TE 产品编号 1903391-1  
GIC 2.5 W CAP HSG 2P NATURAL

该系列中的其他产品 | GRACE INERTIA 2.0



PCB 板端连接器及母端(70)



标准矩形连接器(38)



矩形连接器壳体(20)



线到板连接器组件和护套(1)



线对板接头和插座(70)

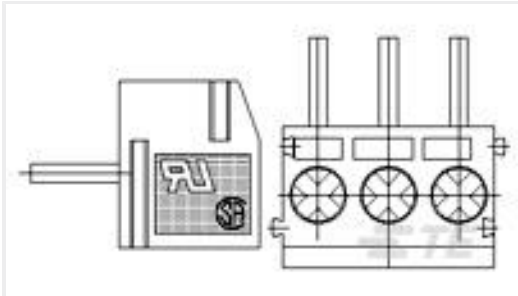


连接器端子(4)

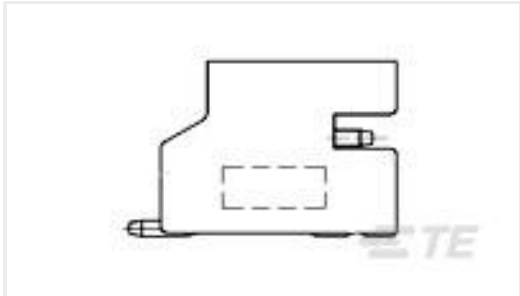
客户还购买了



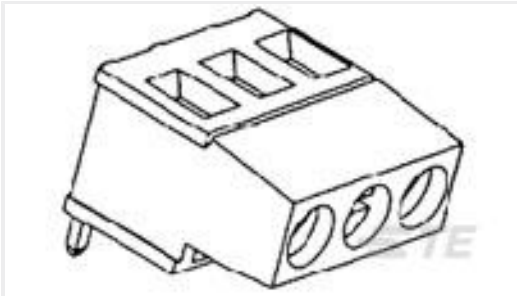
TE 产品编号2232983-1  
EP 2.5 LIF RCPT CONTACT, 24-20 AWG



TE 产品编号1776253-2  
2P TB ,180deg,RT,3.5mm, Blue,w /interlock



TE 产品编号1775469-2  
HPI CONN., 2.0MM, R/A, SMT, 2P, 80U"



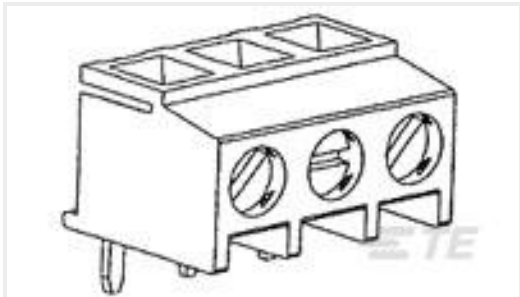
TE 产品编号282852-2  
TERMI-BLOK PCB MOUNT 180 2P.



TE 产品编号1971030-2  
2POS Plug Housing for GIC 2.0 EV



TE 产品编号4-2176349-7  
CRGCQ 2512 68K 1%



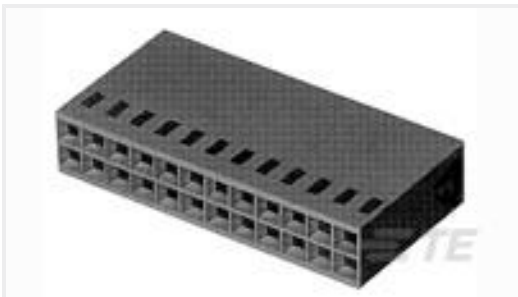
TE 产品编号284094-2  
TERMI-BLOK PCB MOUNT 90, 5,08M



TE 产品编号1744417-2  
2 POS EP 2.5 HSG, GLOW WIRE



TE 产品编号1-2176349-3  
CRGCQ 2512 100R 1%



TE 产品编号87456-7  
12 MODIV HSG COMP DR .100CL

文档

2POS Plug Housing for GIC 2.0 EV  
英文版本

下载查看  
ENG\_CVM\_CVM\_3-1971030-2\_F2.2d\_dxf.zip  
英文版本

下载查看  
ENG\_CVM\_CVM\_3-1971030-2\_F2.3d\_igs.zip  
英文版本



3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_3-1971030-2\_F2.3d\_stp.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

应用规格

英文版本