

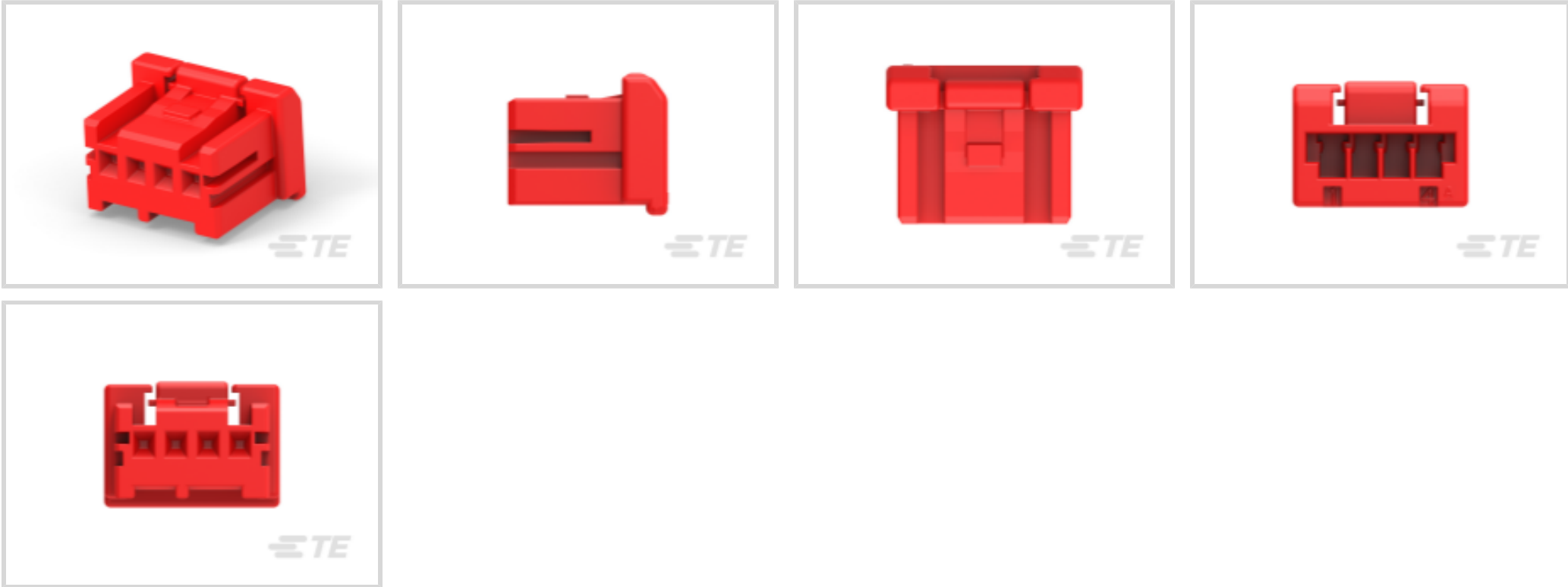


TE 内部编号 1-2232569-2

Rectangular Connector Housings, Wire-to-Wire, 4 Position, 2.5mm [.098in] Centerline, 1 Row, PBT GF, Plug, Socket, Wire & Cable, Signal

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > 矩形连接器 > 矩形连接器壳体 > STD 温度信号 GRACE INERTIA 插头



连接器系统: **线到线**

Number of Positions: 4

中心线（间距）: 2.5 mm [.098 in]

行数: 1

外壳材料: PBT GF

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

产品特性

产品类型特性

|           |              |
|-----------|--------------|
| 连接器系统     | 线到线          |
| 连接器和壳体类型  | 插头           |
| Sealable  | 否            |
| 连接器和端子端接到 | 电线和电缆        |
| 连接器类型     | 护套           |
| 产品类型      | 连接器          |
| 灼热丝额定值    | 标准部件 - 非辉光导线 |

结构特性

|                     |   |
|---------------------|---|
| 腔数                  | 4 |
| Number of Positions | 4 |
| 行数                  | 1 |
| 预装                  | 否 |

电气特征



|      |         |
|------|---------|
| 工作电压 | 250 VDC |
|------|---------|

接触件特性

|         |     |
|---------|-----|
| 多端子类型   | 不带  |
| 端子布局    | 直插式 |
| 分流器/短路棒 | 不带  |
| 端子类型    | 插座  |

机械附件

|         |            |
|---------|------------|
| 面板安装    | 否          |
| 面板安装特性  | 不带         |
| 连接器安装类型 | 电缆安装（自由悬挂） |

壳体特性

|         |                 |
|---------|-----------------|
| 中心线（间距） | 2.5 mm[.098 in] |
| 外壳材料    | PBT GF          |
| 壳体颜色    | 红色              |

尺寸

|    |                  |
|----|------------------|
| 高度 | 11 mm[.433 in]   |
| 长度 | 13.7 mm[.539 in] |
| 宽度 | 9.6 mm[.378 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 | Signal |
| 适用于  | 母端护套   |

识别标记

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

行业标准

|          |          |
|----------|----------|
| 机构/标准    | UL       |
| UL 文件号   | E28476   |
| UL 易燃性等级 | UL 94V-0 |
| UL 等级    | 已认证      |

包装特性

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



|      |      |
|------|------|
| 封装数量 | 1000 |
| 封装方法 | 袋    |

产品合规性

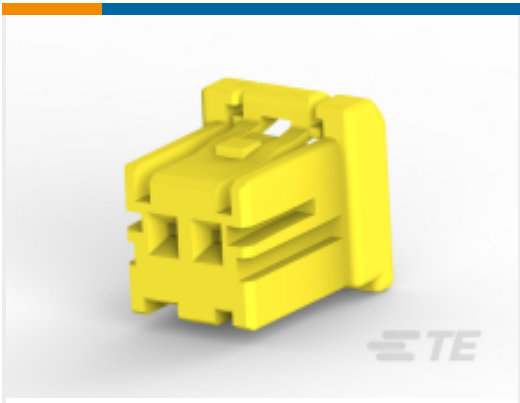
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

|                                                         |                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 欧盟RoHS指令2011/65/EU                                      | 符合                                                                                                      |
| 欧盟ELV指令2000/53/EC                                       | 未进行合规性审核                                                                                                |
| 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: 2017年7月（174）<br>超过限值的SVHC：<br>Not Yet Reviewed |
| 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                                                                                           |

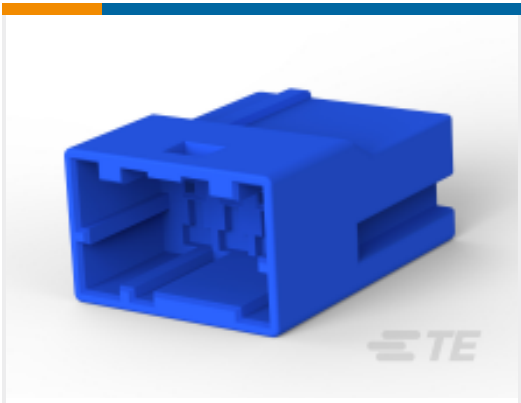
产品合规免责声明

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。

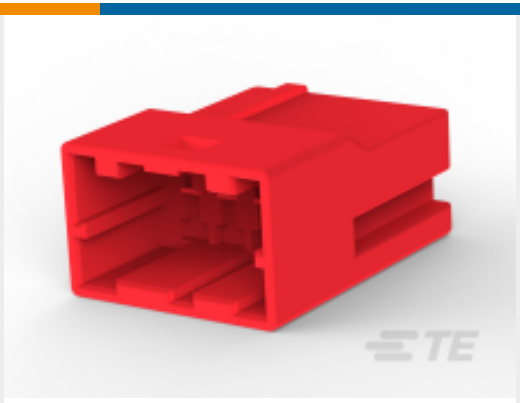
配套部件



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



TE 产品编号 2-1903393-3  
GIC 2.5 W CAP HSG 4P BLUE



TE 产品编号 1-1903393-2  
GIC 2.5 W CAP HSG 4P RED



TE 产品编号 1903393-1  
GIC 2.5 W CAP HSG 4P NATURAL





TE 产品编号 3-1903393-4  
GIC 2.5 W CAP HSG 4P YELLOW

客户还购买了



TE 产品编号 T2020002025-000  
CDF-2.5



TE 产品编号 T2030002025-000  
CEF-2.5



TE 产品编号 T2020001025-000  
CDM-2.5



TE 产品编号 T1010161600-000  
H16B-KDTP-BO



TE 产品编号 T1922160140-000  
H16BPR-TGHC-M40



TE 产品编号 T1926030116-009  
H3APR-TGC-M16-EMC-C



TE 产品编号 T1932160000-000  
H16BPR-AGC



TE 产品编号 T2040064101-000  
HE-006-MC



TE 产品编号 T2040064201-000  
HE-006-FC



TE 产品编号 T3900250250-000  
M25X1.5 VA-25-LM

文档

产品图纸

GIC 2.5 W PLUG HSG 4P RED

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-2232569-2\_A.2d\_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-2232569-2\\_A.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-2232569-2\\_A.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

产品规格

英文版本

机构认证

UL 报告

英文版本