



TE 内部编号 1-2232571-2

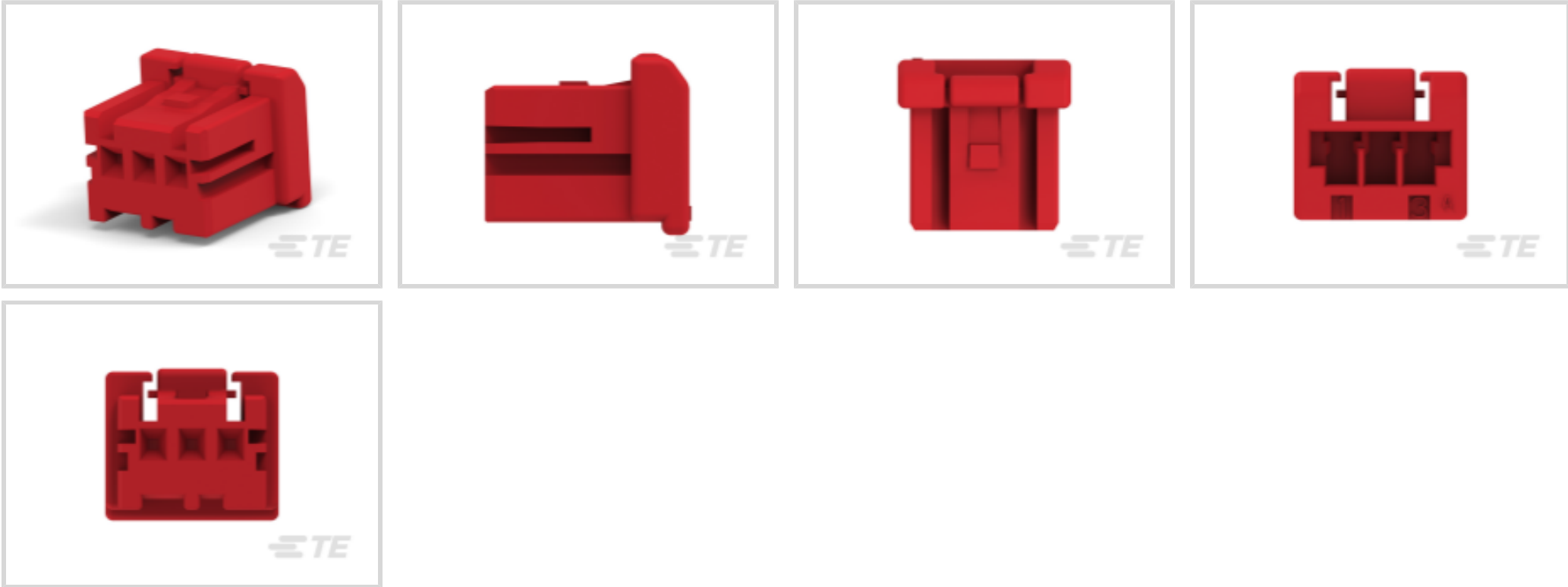
Housing, Plug, Wire-to-Wire, 3 Position, 2.5 mm [.098 in] Centerline,

1 Row, 250 VAC, Wire & Cable, Rectangular Wire & Cable

Connectors & Housings

[在 TE 官网查看>](#)

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: 线到线

位数: 3

中心线（间距）: 2.5 mm [.098 in]

[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	250 VAC
------	---------

主体特性

主要产品颜色	红色
--------	----

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	PBT GF
------	--------

中心线（间距）	2.5 mm[.098 in]
---------	-----------------

尺寸

连接器宽度	9.6 mm[.378 in]
-------	-----------------

连接器高度	11 mm[.433 in]
-------	----------------

连接器长度	11.2 mm[.44 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

灼热丝额定值	标准件 - 非灼热丝
--------	------------

包装特性

封装方法	Bag
------	-----

封装数量	1000
------	------

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 。

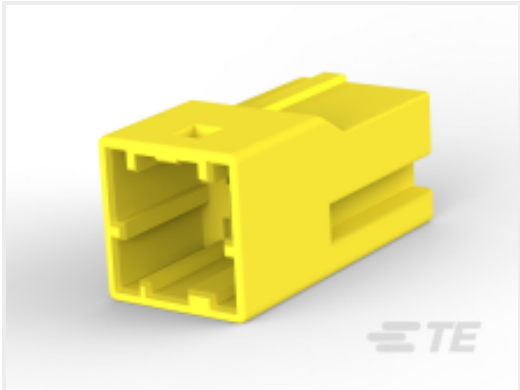
焊接工艺能力

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 1903392-1
GIC 2.5 W CAP HSG 3P NATURAL

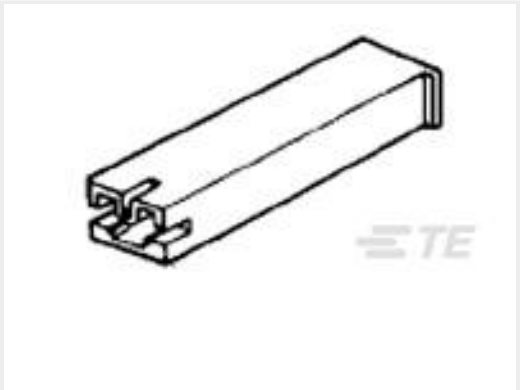
客户还购买了



TE 产品编号2232568-1
GIC 2.5 W PLUG HSG 2P NATURAL



TE 产品编号2232571-1
GIC 2.5 W PLUG HSG 3P NATURAL



TE 产品编号173974-6
PL MKII 187 REC HSG 1P NYLON BLUE



TE 产品编号1565083-1
GRACE INERTIA CONNECTOR 3.5 4P



TE 产品编号1565085-1
GRACE INERTIA CONNECTOR 3.5 2P



TE 产品编号1-178288-8
DYNAMIC 3100 REC HSG 10P



TE 产品编号2315883-1
GIC2.5W PLUG HOUSING 8POS (2-ROW) NAT



TE 产品编号173974-1
187 HSG. PL MKII REC. NAT



文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-2232571-2_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-2232571-2_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-2232571-2_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

应用规格

英文版本