

2-1971793-3 ✓ 有效

### GRACE INERTIA 2.5

TE 内部编号 2-1971793-3

Housing, Plug, Wire-to-Wire, 2 Position, .098 in [2.5 mm] Centerline,

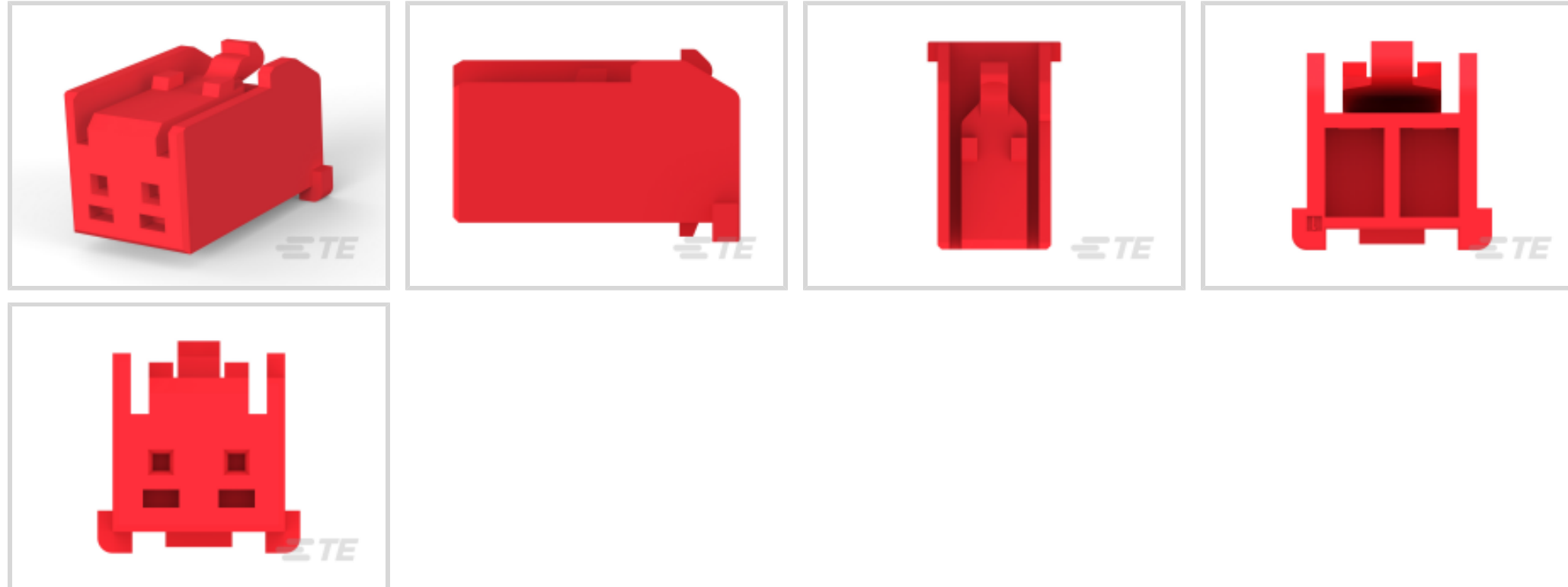
Crimp, 1 Row, Red, Mating Retention, Wire & Cable, GRACE

INERTIA 2.5

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > PCB 连接器 > 线对板连接器 > 线到板连接器组件和护套 > 灼热丝信号 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: 2

中心线 (间距) : 2.5 mm [.098 in]

[所有 灼热丝信号 GRACE INERTIA 插头 \(20\)](#)

## 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	2
行数	1

### 电气特征

工作电压	50 VAC
------	--------

### 主体特性

连接器和键控代码	C
----------	---

主要产品颜色	红色
--------	----

#### 接触件特性

壳体内部的端子定位力	不带
端子布局	直插式
端子类型	公端
端子基材	铜合金
端子额定电流 (最大值)	3 A

#### 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
PCB 安装固定	不带
接合固定类型	锁闩, 锁闩
接合固定	带有
连接器安装类型	电缆安装 (自由悬挂)

#### 壳体特性

壳体入口配置	两端闭合
外壳材料	PA 66 GF
中心线 (间距)	2.5 mm [.098 in]

#### 尺寸

	.224 in
连接器高度	5.88 mm [.231 in]
线径	.081 – .326 mm <sup>2</sup>

#### 使用环境

工作温度范围	-30 – 105 °C [-22 – 221 °F]
--------	-----------------------------

#### 操作/应用

电路应用	电源和信号
------	-------

#### 行业标准

灼热丝额定值	灼热丝
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

#### 包装特性

封装数量	400
封装方法	袋和盒

## 产品合规性

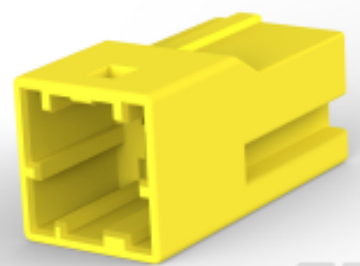
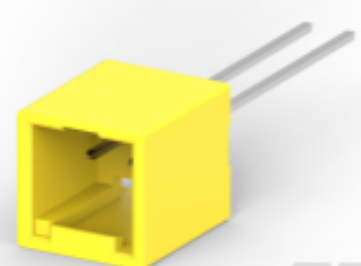
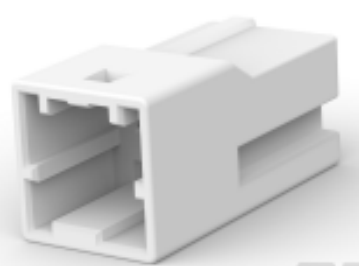
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

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: 2024年1月（240） SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月（240） 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

 <p>TE 产品编号 CAT-G7534A-C1701 STD 温度 SIG Grace Inertia 帽</p>	 <p>TE 产品编号 CAT-G7534A-H342 STD 温度信号 GRACE INERTIA 公端</p>	 <p>TE 产品编号 1903391-1 GIC 2.5 W CAP HSG 2P NATURAL</p>	 <p>TE 产品编号 1-1903391-2 GIC 2.5 W CAP HSG 2P RED</p>
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



## 该系列中的其他产品 | GRACE INERTIA 2.5



## 客户还购买了





## 文档

### 产品图纸

[NEW GI CONN2.5 PLUG HSG 2P RED](#)

英文版本

### CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2-1971793-3\\_J.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2-1971793-3\\_J.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2-1971793-3\\_J.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

[5-1773465-3-GI2.5Flyer](#)

英文版本

[7-1773465-8-GI2.5-ChineseFlyer](#)

### 产品规格

[应用规格](#)

英文版本