

1-2134904-2 ✓ 有效

## GRACE INERTIA 2.5

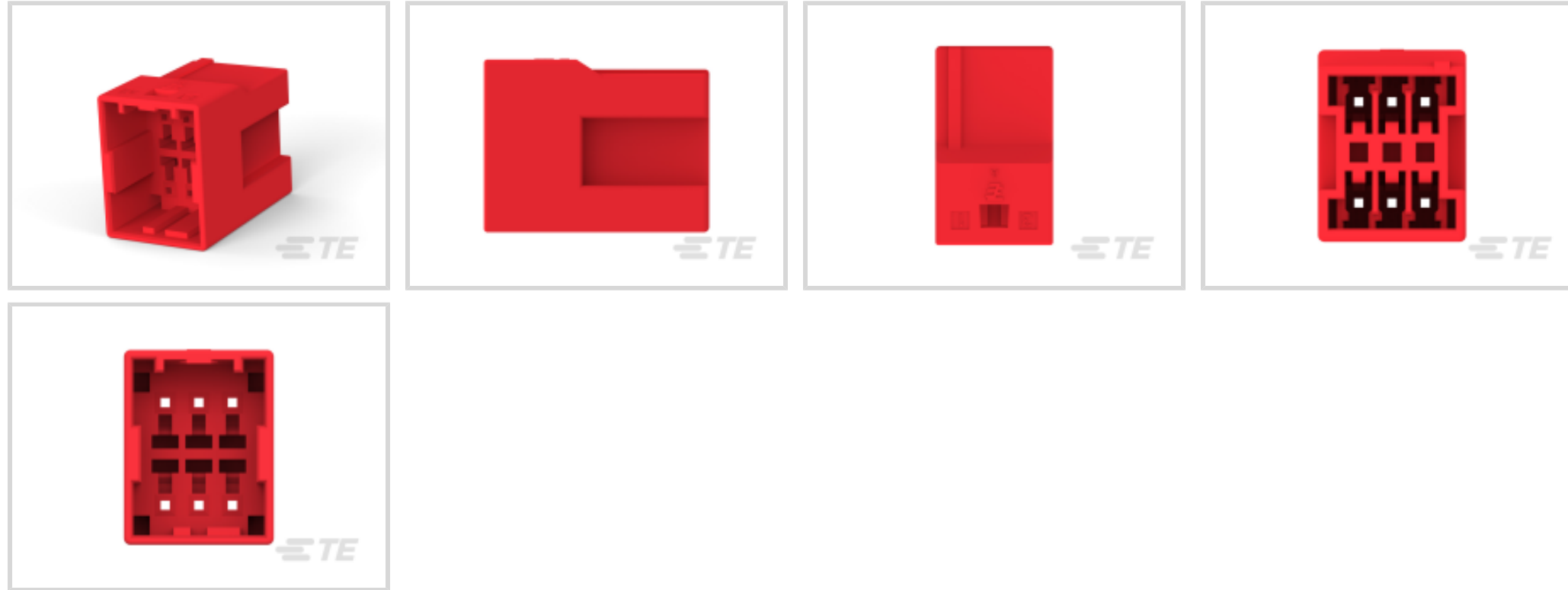
TE 内部编号 1-2134904-2

Rectangular Connector Housings, Wire-to-Wire, 6 Position, .098 in [2.5 mm] Centerline, 2 Row, PBT GF, Receptacle, Tab, Wire & Cable, GRACE INERTIA 2.5

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 矩形连接器 > 矩形连接器壳体 > STD 温度 SIG Grace Inertia 帽



连接器系统: **线到线**

位数: 6

中心线 (间距) : 2.5 mm [.098 in]

行数: 2

外壳材料: PBT GF

[所有 STD 温度 SIG Grace Inertia 帽 \(20\)](#)

### 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	母端, 母端
可密封	否
连接器和端子端接到	电线和电缆

#### 结构特性

腔数	6
位数	6
行数	2

#### 电气特征

工作电压	250 VAC
------	---------

#### 接触件特性

端子布局	矩阵
------	----



端子类型

公端

## 机械附件

连接器安装类型

电缆安装（自由悬挂）

## 壳体特性

壳体颜色

红色

中心线（间距）

2.5 mm[.098 in]

外壳材料

PBT GF

## 尺寸

连接器高度

18.85 mm[.742 in]

产品宽度

14.4 mm[.567 in]

产品长度

11.15 mm[.439 in]

行间距

7.6 mm[.3 in]

## 使用环境

工作温度范围

-30 – 105 °C[-22 – 221 °F]

## 操作/应用

无卤素

否

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

与机构/标准产品兼容

UL

与已批准的标准产品兼容

UL E28476

UL 阻燃性等级

UL 94V-0

## 包装特性

封装数量

750

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

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

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



该系列中的其他产品 | GRACE INERTIA 2.5





连接器硬件(7)



连接器端子(6)

### 客户还购买了



TE 产品编号2134905-1  
GIC 2.5W PLUG HSG 6P NATURAL



TE 产品编号1565089-1  
GRACE INERTIA CONNECTOR 3.5 2P



TE 产品编号1-2371404-0  
SGI 1.25 Plug HSG, 10P, Key A, Natural



TE 产品编号2232575-1  
2.5 SIGNAL D/LOCK TAB CONT. M



TE 产品编号2371404-8  
SGI 1.25 Plug HSG, 8P, Key A, Natural



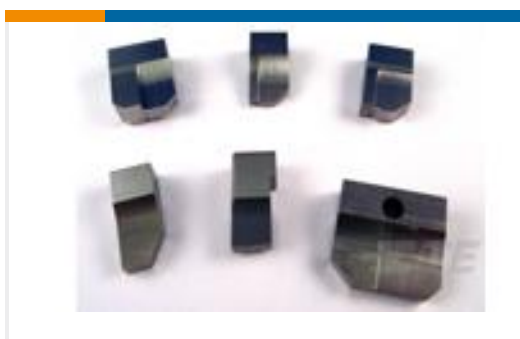
TE 产品编号2391828-3  
ECONOMY POWER 2.5 PLUG HOUSING, 3P



TE 产品编号2047141-1  
Wire Crimper, MISC F



TE 产品编号3-1729698-1  
CRIMPER, WIRE (HD-C APPL, TERMINAL 16742



TE 产品编号8-1762310-9  
WIRE ANVIL, SIDE FEED

### 文档

#### 产品图纸

[GIC 2.5W CAP HSG 6P RED](#)

[日语](#)

#### CAD 文件

[3D PDF](#)

[3D](#)

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-2134904-2\\_C.2d\\_dxf.zip](#)



英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-2134904-2\\_C.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-2134904-2\\_C.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