

1-1981970-2 ✓ 有效

GRACE INERTIA 2.5

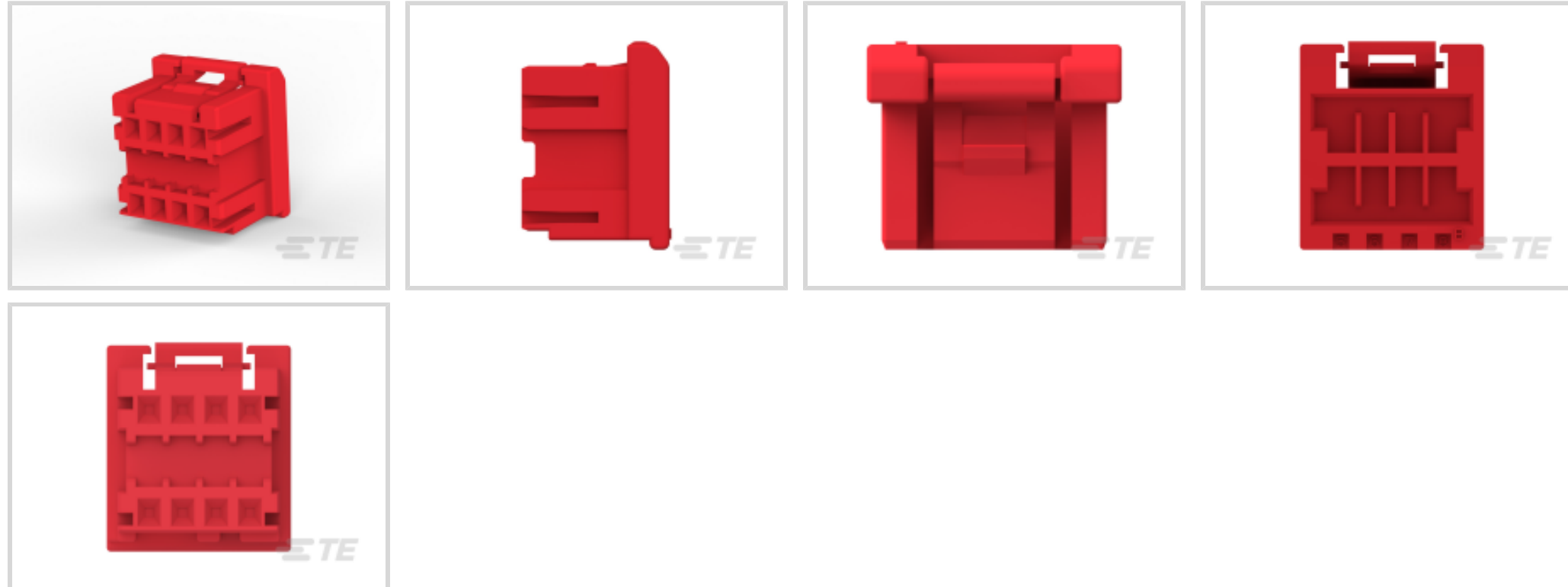
TE 内部编号 1-1981970-2

Rectangular Connector Housings, Wire-to-Wire, 8 Position, .098 in [2.5 mm] Centerline, 2 Row, PBT GF, Plug, Socket, 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 温度信号 GRACE INERTIA 插头



连接器系统: 线到线

位数: 8

中心线 (间距) : 2.5 mm [.098 in]

行数: 2

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
可密封	否
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

腔数	8
位数	8
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

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

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

11 mm[.511 in]

产品宽度

15.2 mm[.598 in]

产品长度

13.7 mm[.539 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

包装特性

封装数量

1000

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

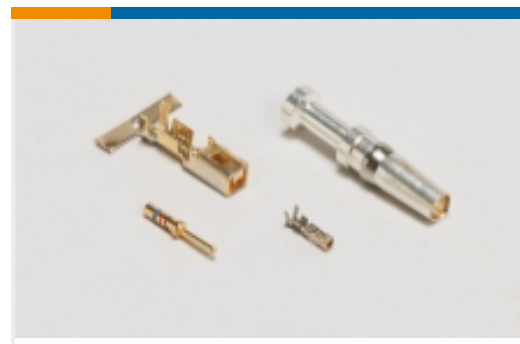


该系列中的其他产品 | GRACE INERTIA 2.5



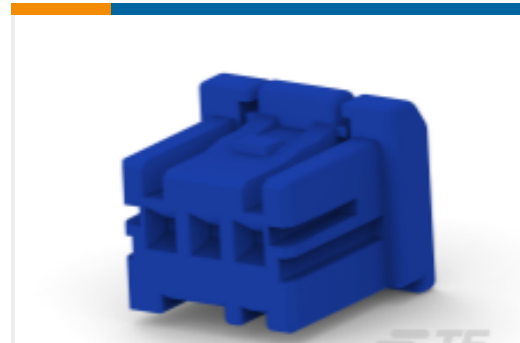
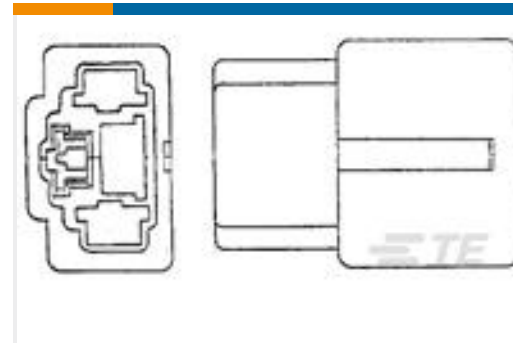
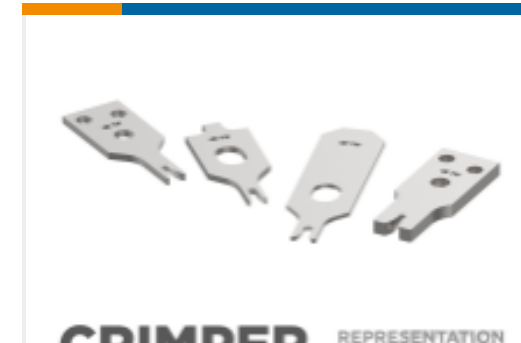
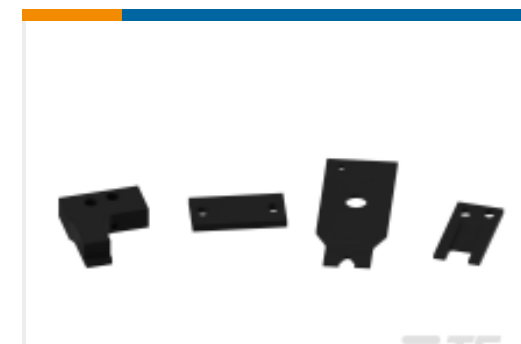
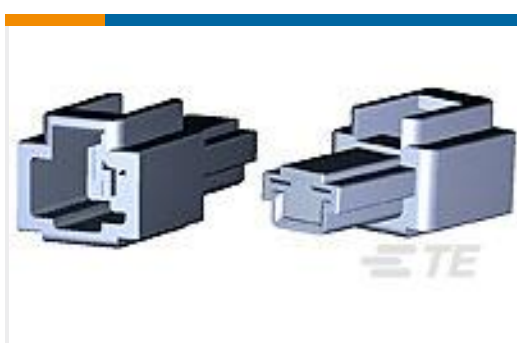


连接器硬件(7)



连接器端子(6)

客户还购买了

TE 产品编号2-1565084-3
GRACE INERTIA CONNECTOR 3.5 6PTE 产品编号2-2232571-3
GIC 2.5 W PLUG HSG 3P BLUETE 产品编号176773-5
FF 250 CAP HSG 3P NYLON NAT**CRIMPER** REPRESENTATION ONLYTE 产品编号1-1803260-3
CRIMPER, INSULATION F PREMIUMTE 产品编号1-2232568-2
GIC 2.5 W PLUG HSG 2P REDTE 产品编号2232568-1
GIC 2.5 W PLUG HSG 2P NATURALTE 产品编号2232571-1
GIC 2.5 W PLUG HSG 3P NATURALTE 产品编号913699-2
BLADE, SHEARTE 产品编号1-172127-1
FF 250 REC HSG 1P NYLON NATTE 产品编号1-172128-1
FF 250 PLUG HSG 1P NYLON NAT

文档

产品图纸

GIC2.5W PLUG HOUSING 8POS (2-ROW) RED

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1981970-2_E_c-1-1981970-2-e.2d_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-1981970-2_E_c-1-1981970-2-e.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-1981970-2_E_c-1-1981970-2-e.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