

## GRACE INERTIA 2.0

TE 内部编号 1827290-1

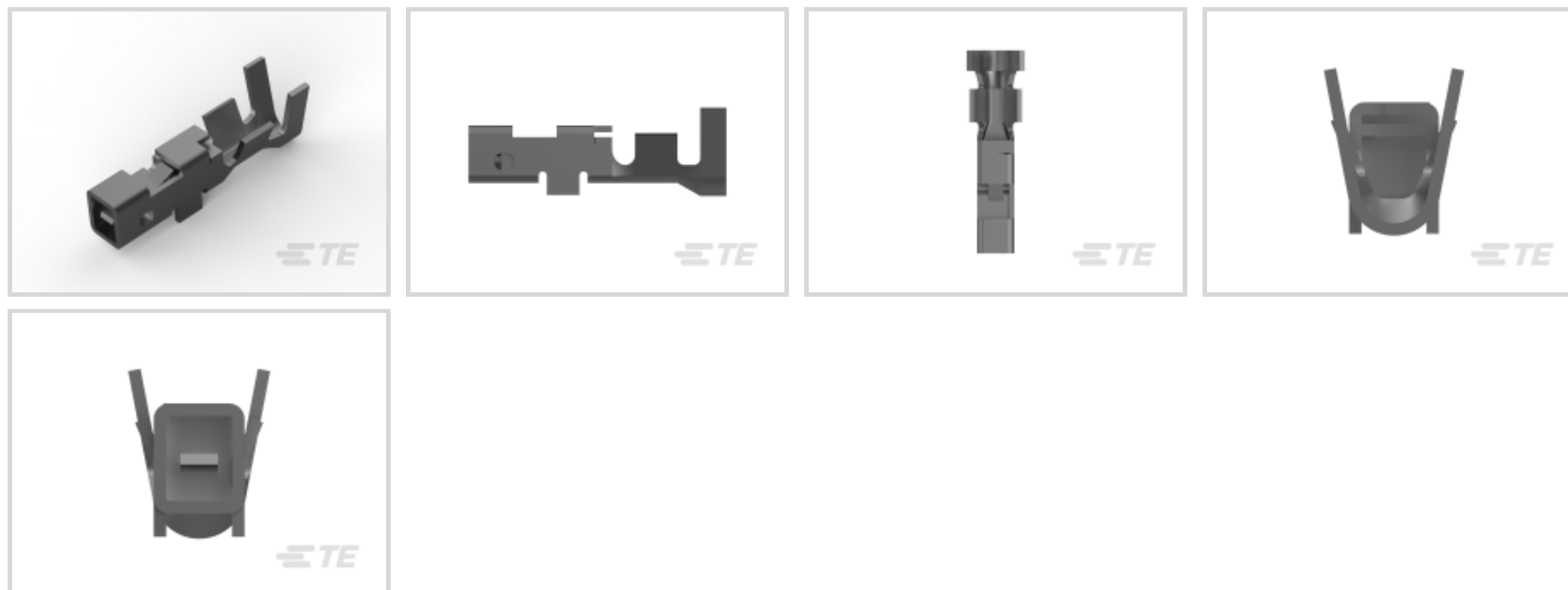
Socket Contact, Tin, 50 VAC, 50 VDC, Locking Lance Contact

Retention, Discrete Wire, 28 – 22 AWG Wire Size, GRACE INERTIA

2.0

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 &gt; 端子 &gt; 连接器端子 &gt; SIG Grace Inertia 母端



端子类型: 插座

端子接触部电镀材料: 锡

工作电压: 50 VDC

壳体內的端子定位力: 带有

[所有 SIG Grace Inertia 母端 \(8\)](#)

## 产品特性

## 结构特性

与线缆类型兼容

分离式导线

## 电气特征

绝缘电阻

1000 MΩ

工作电压

50 VDC

## 接触件特性

对接公端宽度

.5 mm[.02 in]

对接公端厚度

.46 mm[.018 in]

端子类型

插座

端子接触部电镀材料

锡

壳体內的端子定位力

带有

端子基材

铜合金

端子额定电流 (最大值)

2.5 A

## 端接特性

矩形端接柱体和尾部厚度	.5 mm[.02 in]
-------------	---------------

矩形端接柱体和尾部宽度	.7 mm[.027 in]
-------------	----------------

线缆端接方法	压接
--------	----

产品端接到	线缆
-------	----

### 机械附件

壳体内部的端子定位器类型	锁定枪
--------------	-----

### 尺寸

兼容的绝缘直径范围	1.08 – 1.5 mm[.043 – .059 in]
-----------	-------------------------------

线径	.079 – .38 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	Signal
------	--------

### 包装特性

封装数量	6000
------	------

封装方法	Reel
------	------

### 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	低卤素 - 每种均质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
------	---

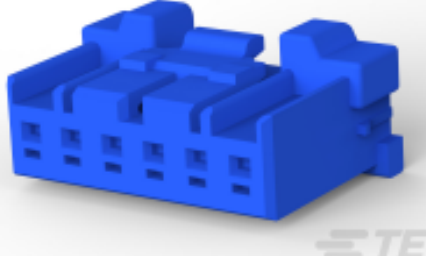




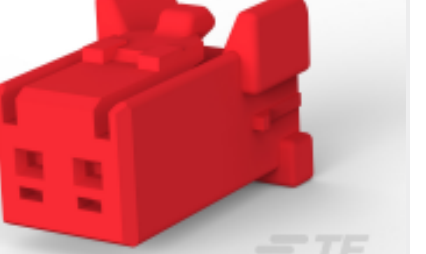

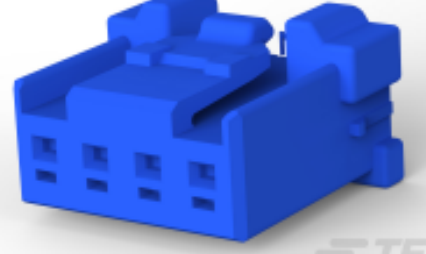






焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺
--------	-----------

#### 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

 <p>TE 产品编号 2-1747066-6 GRACE INERTIA CONN 2.5 PLUG HSG 6P BLUE</p>	 <p>TE 产品编号 1747066-4 GRACE INERTIA CONN 2.5 PLUG HSG 4P NATUR</p>	 <p>TE 产品编号 1747066-2 GRACE INERTIA CONN 2.5 PLUG HSG 2P NATUR</p>	 <p>TE 产品编号 1747066-6 GRACE INERTIA CONN 2.5 PLUG HSG 6P NATUR</p>
 <p>TE 产品编号 1747066-5 GRACE INERTIA CONN 2.5 PLUG HSG 5P NATUR</p>	 <p>TE 产品编号 1-1747066-2 GRACE INERTIA CONN 2.5 PLUG HSG 2P RED</p>	 <p>TE 产品编号 1747066-3 GRACE INERTIA CONN 2.5 PLUG HSG 3P NATUR</p>	 <p>TE 产品编号 1-1747066-6 GRACE INERTIA CONN 2.5 PLUG HSG 6P RED</p>
 <p>TE 产品编号 2-1747066-4 GRACE INERTIA CONN 2.5 PLUG HSG 4P BLUE</p>	 <p>TE 产品编号 2134384-1 GIC 2.5 REC CONT TIN PLATE TYPE (2L TYPE)</p>	 <p>TE 产品编号 1747066-8 GRACE INERTIA CONN 2.5 PLUG HSG 8P NATUR</p>	 <p>TE 产品编号 2151126-1 OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-046F057F- RSM</p>
 <p>TE 产品编号 2305570-1 Strip Terminal Cutter-Side Feed-No Crimp</p>	 <p>TE 产品编号 7-2151126-1 OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-046F057F</p>	 <p>TE 产品编号 7-2151126-2 OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-046F057F</p>	 <p>KIT REPRESENTATION ONLY</p> <p>TE 产品编号 7-2151126-7 OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT- 046F057F</p>



## 该系列中的其他产品 | GRACE INERTIA 2.0



## 客户还购买了





## 文档

### 产品图纸

GIC 2.0 REC CONT TIN PLATE TYPE

日语

### CAD 文件

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1827290-1\\_D.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

#### 3D PDF

3D

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1827290-1\\_D.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1827290-1\\_D.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