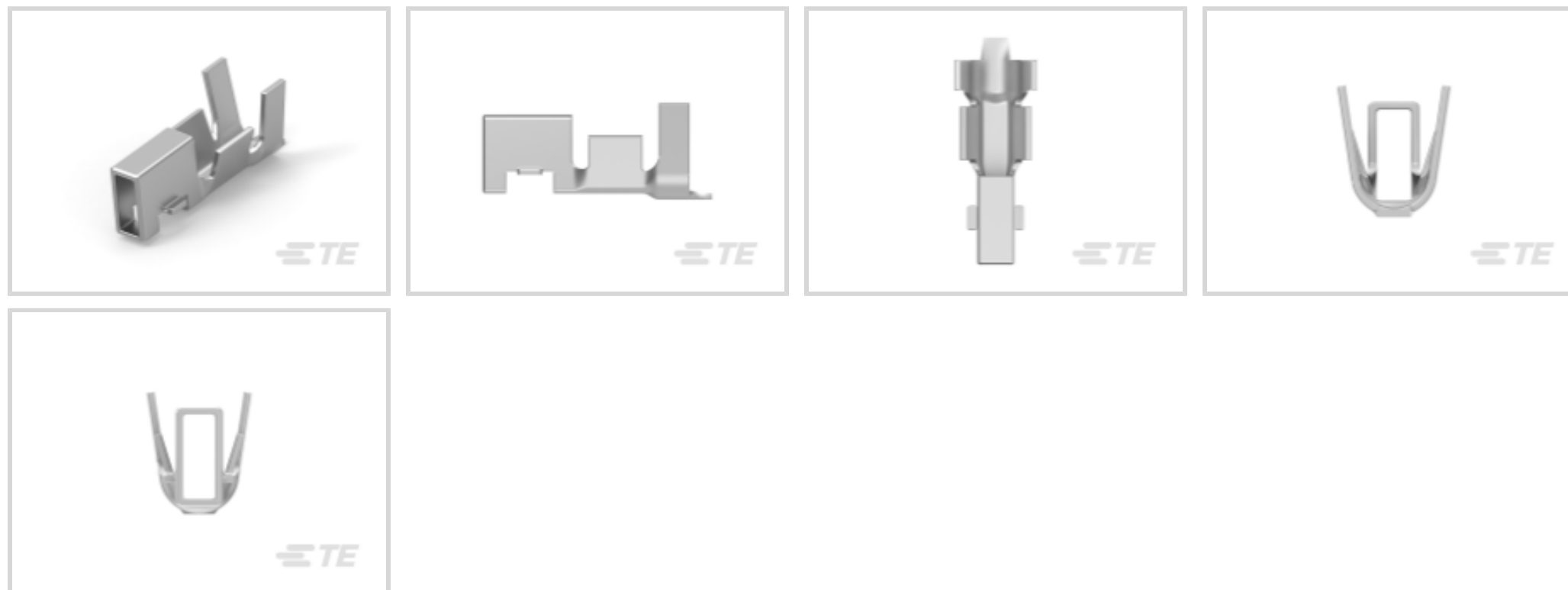




连接器 > 端子 > 连接器端子 > SIG Grace Inertia 母端



端子类型: **母端**

端子接触部电镀材料: **锡**

导线端子端接区域电镀材料: **锡**

线径: .081 – .205 mm<sup>2</sup>

[所有 SIG Grace Inertia 母端 \(8\)](#)

## 产品特性

### 产品类型特性

施加的压力	标准
-------	----

### 接触件特性

接合方柱尺寸	.5 mm[.019 in]
端子长度	5.05 mm[.198 in]
端子底板材料	铜
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子类型	母端
端子接触部电镀材料	锡
导线端子端接区域电镀材料	锡
端子基材	黄铜
端子额定电流 (最大值)	2.2 A

### 端接特性

线缆端接方法	压接
产品端接到	线缆

## 尺寸

线径	158.8 – 404 CMA
----	-----------------

## 使用环境

工作温度范围	-40 – 105 °C[-40 – 221 °F]
--------	----------------------------

## 操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

## 包装特性

封装数量	8000
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



TE 产品编号 2151076-1  
OCEAN\_2.0\_APPLICATOR-S-042F057F-RSM



TE 产品编号 2151076-2  
OCEAN\_2.0\_APPLICATOR-S-042F057F-RSA



KIT  
REPRESENTATION ONLY

TE 产品编号 7-2151076-7  
OCEAN\_2.0\_SPARE\_PART\_KIT-042F057F



TE 产品编号 7-2151076-1  
OCEAN\_2.0\_APPLICATOR-S-042F057F



TE 产品编号 7-2151076-2  
OCEAN\_2.0\_APPLICATOR-S-042F057FA

## 客户还购买了



TE 产品编号 969047-3  
MODU CRIMP CONTACT



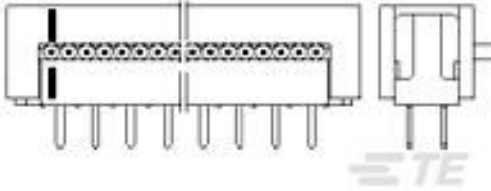
TE 产品编号 1-745508-1  
FERRULE SPLIT RING, HD



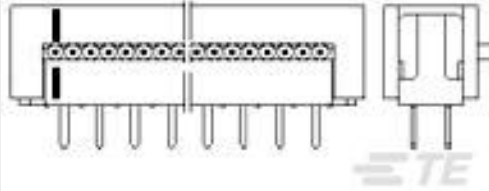
TE 产品编号 163618-1  
CIS COSI PIN POST



TE 产品编号 1991234-1  
SHIELD BODY & WAVE SPRING ASSY



TE 产品编号 6-216791-0  
AMP LATCH D/P ASSY



TE 产品编号 6-216792-4  
AMP LATCH ASSY



TE 产品编号 964976-6  
MODU2MM BU-GEH 2X6P



TE 产品编号 964976-7  
MODU2MM BU-GEH 2X7P



TE 产品编号 1991231-2  
EMC CRIMP SLEEVE. IPT 16-50mms



TE 产品编号 5750340-1  
Mini DIN, 8 pos, Vertical, Shield

## 文档



### 产品图纸

[receptacle contact for GIC 2.0 EV Series](#)

英文版本

### CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1971031-2\\_G\\_c-1971031-2-g.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1971031-2\\_G\\_c-1971031-2-g.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1971031-2\\_G\\_c-1971031-2-g.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