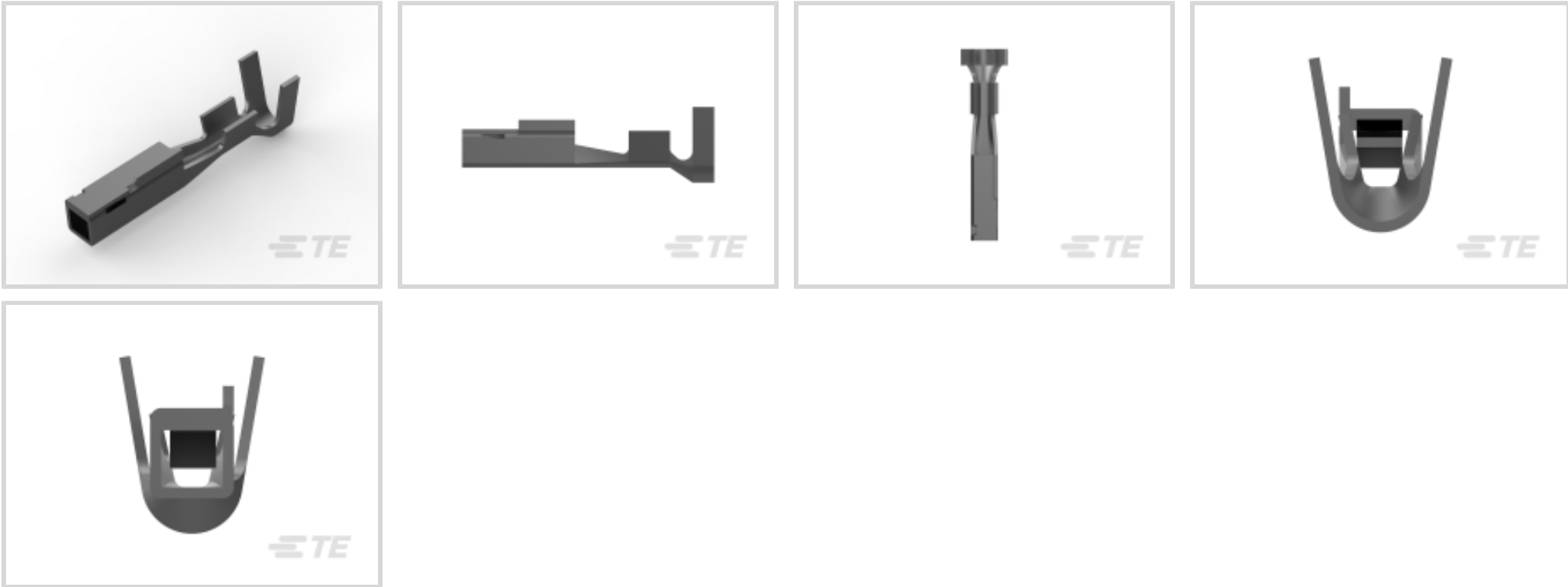




连接器 > 端子 > 连接器端子 > Grace Inertia 母端



端子类型: 母端

端子接触部电镀材料: 锡 (Sn)

导线端子端接区域电镀材料: 预镀锡

工作电压: 300 VAC

壳体内部的端子定位力: 带有

所有 Grace Inertia 母端 (5)

产品特性

产品类型特性

分离式电线类型	绞线
---------	----

电气特征

工作电压	300 VAC
------	---------

接触件特性

端子方向	直式
对接公端宽度	1.2 mm[.047 in]
对接公端厚度	.5 mm[.02 in]
端子类型	母端
端子接触部电镀材料	锡 (Sn)
导线端子端接区域电镀材料	预镀锡
壳体内部的端子定位力	带有
端子基材	铜合金



端子额定电流（最大值）	4 A
-------------	-----

端接特性

线缆端接方法	压接
产品端接到	线缆

机械附件

带导线绝缘	不带
壳体內的端子定位器类型	锁定枪

尺寸

兼容的绝缘直径范围	1.3 – 2 mm[.051 – .079 in]
线径	.13 – .33 mm²

使用环境

工组温度范围	-30 – 105 °C[-22 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	电源
------	----

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](#)。>

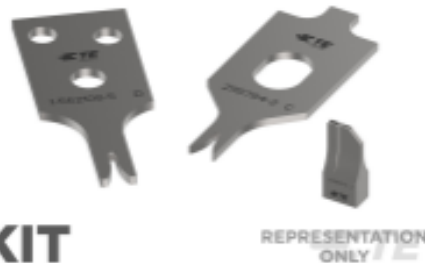
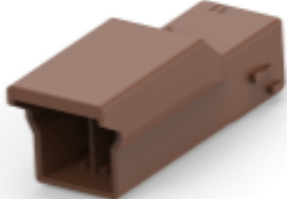
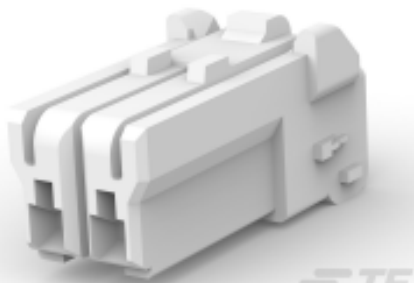
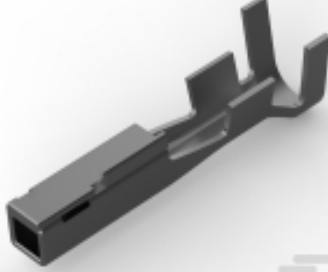
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 不含REACH SVHC
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺

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 2-2357095-3 GRACE INERTIA 3.5W PLUG 12P BLU	 TE 产品编号 2357089-1 GRACE INERTIA 3.5W PLUG 8P NAT	 TE 产品编号 2357092-1 GRACE INERTIA 3.5W PLUG 10P NAT	 KIT TE 产品编号 7-2151118-7 OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-055F100F
 TE 产品编号 4-1565085-2 GIC 3.5W 2P CAP F	 TE 产品编号 1-2357092-2 GRACE INERTIA 3.5W PLUG 10P RED	 TE 产品编号 1-2357095-2 GRACE INERTIA 3.5W PLUG 12P RED	 TE 产品编号 2151118-1 OCEAN_2.0_Applicator-S-055F100F-RSM
 TE 产品编号 3-2357089-4 GRACE INERTIA 3.5W PLUG 8P YEL	 TE 产品编号 2-2357089-3 GRACE INERTIA 3.5W PLUG 8P BLU	 TE 产品编号 3-2357095-4 GRACE INERTIA 3.5W PLUG 12P YEL	 TE 产品编号 CAT-G7534-P729 STD 温度 GRACE INERTIA 插头
 TE 产品编号 2-2357092-3 GRACE INERTIA 3.5W PLUG 10P BLU	 TE 产品编号 1565079-1 GRACE INERTIA 3.5 REC CONTACT(L)	 TE 产品编号 2305570-1 Strip Terminal Cutter-Side Feed-No Crimp	 TE 产品编号 2151118-2 OCEAN_2.0_Applicator-S-055F100F-RSA



TE 产品编号 4-1565085-1
GIC 3.5W 2P CAP E

TE 产品编号 3-2357092-4
GRACE INERTIA 3.5W PLUG 10P YEL

TE 产品编号 2357095-1
GRACE INERTIA 3.5W PLUG 12P NAT

TE 产品编号 1-2357089-2
GRACE INERTIA 3.5W PLUG 8P RED

该系列中的其他产品

GRACE INERTIA 3.5

插入和拔出工具(1)

标准矩形连接器(63)

电源端子(4)

矩形电源连接器(63)

矩形连接器壳体(63)

连接器硬件(4)

连接器端子(4)

客户还购买了

TE 产品编号177914-2
AMP POWER DBL LOCK REC (S)

TE 产品编号353255-1
110 HSG. PL EX REC. 7.6mm 3P NAT

TE 产品编号CAT-G7534-P729
STD 温度 GRACE INERTIA 插头

TE 产品编号3-1565085-4
GRACE INERTIA CONNECTOR 3.5 2P

TE 产品编号1969443-5
EP 2.5 TPA Retainer, 5 Pos

TE 产品编号1969443-6
EP 2.5 TPA Retainer, 6 Pos

TE 产品编号CAT-G7534A-C1701
STD 温度 SIG Grace Inertia 帽

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



文档

产品图纸

GRACE INERTIA 3.5 REC CONTACT(M)

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1612334-1_C.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1612334-1_C.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1612334-1_C.3d_stp.zip

英文版本

3D PDF

英文版本

下载查看

ENG_CVM_1612334-1_O.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_1612334-1_O.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_1612334-1_O.2d_dxf.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

SOFT_SHELL_PIN_SOCKET_CONNECTORS_STANDARD_DENSITY

英文版本

1-1773883-5 GRACE INERTIA connector quick reference guide

英文版本

产品规格

工程报告

英文版本

使用说明书

Extraction Tool for GIC 3.5 Conn.

日语

使用说明书（非美国）

日语

1612334-1

Receptacle Contact, Tin (Sn), 300 VAC, Locking Lance Contact Retention, 26 – 22
AWG, .13 – .33 mm² Wire, Crimp, Copper Alloy, Power, GRACE INERTIA 3.5

