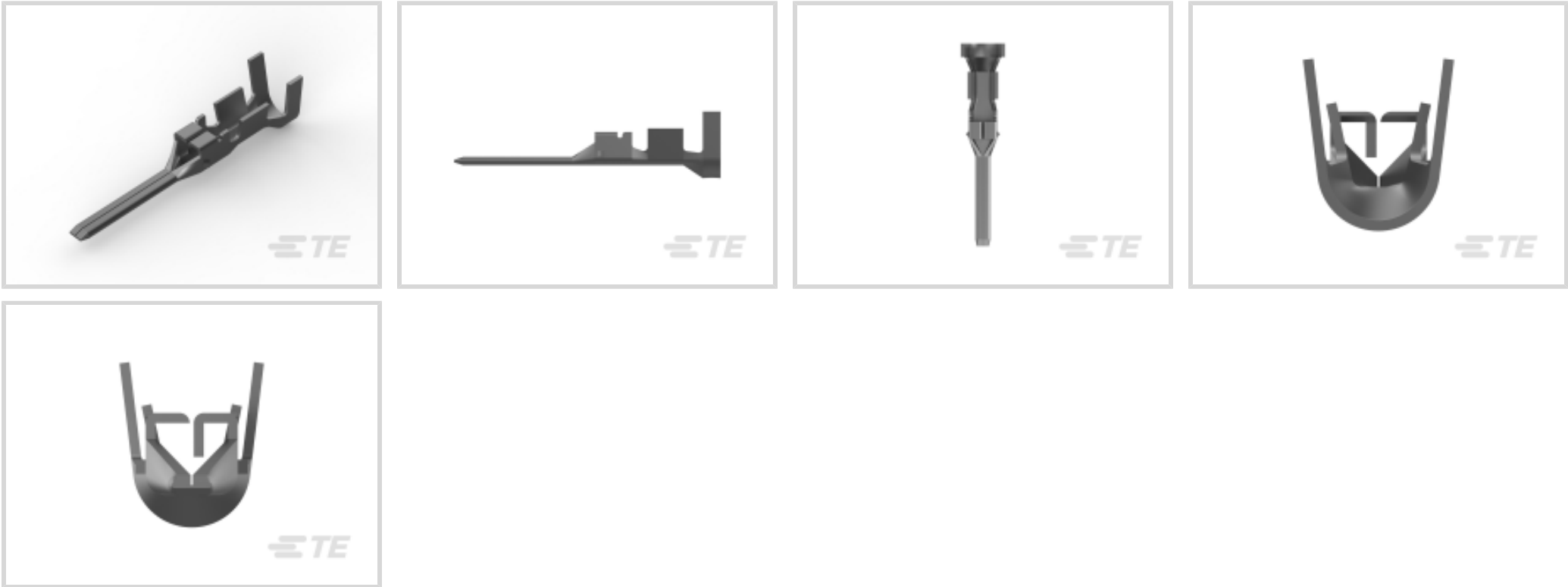




连接器 > 端子 > 连接器端子 > Grace Inertia 公端



端子类型: 公端

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 公端 \(4\)](#)

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
导线端子端接区域电镀材料表面涂层	亮光
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	公端
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）	7 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	1.5 – 2.7 mm[.059 – .106 in]
-----------	------------------------------

线径	.33 – .82 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	5000
------	------

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
-----------------------------	---

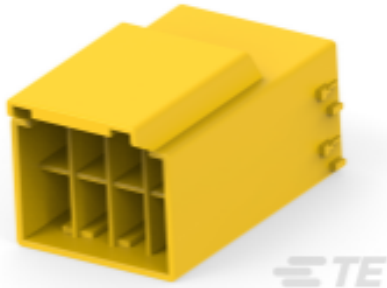
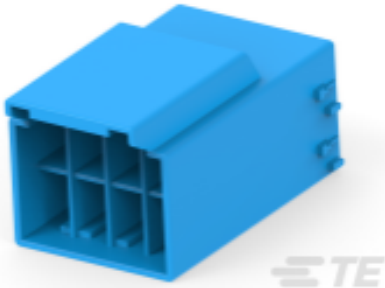
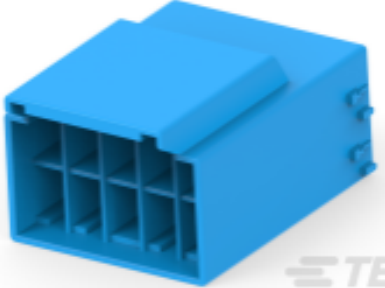
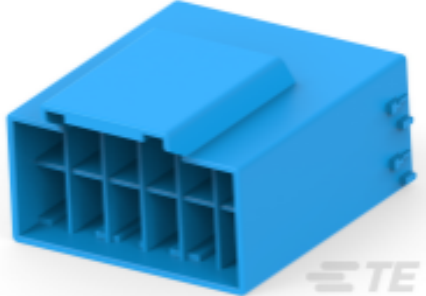
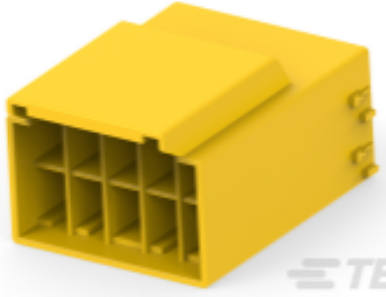
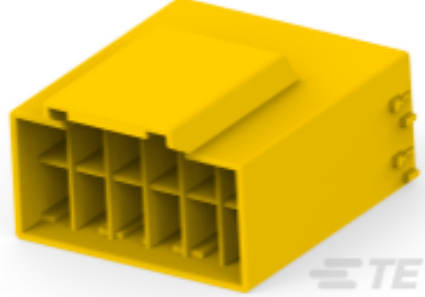
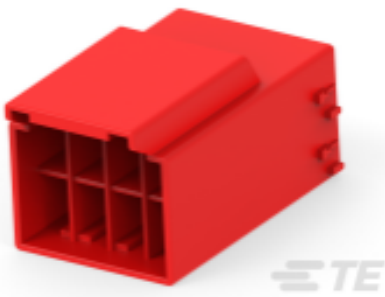
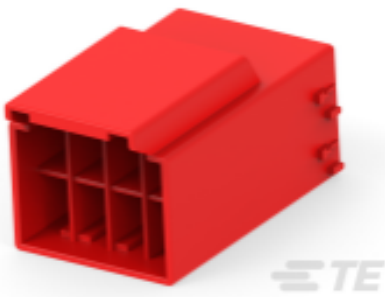
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
------	---

焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺
--------	-----------

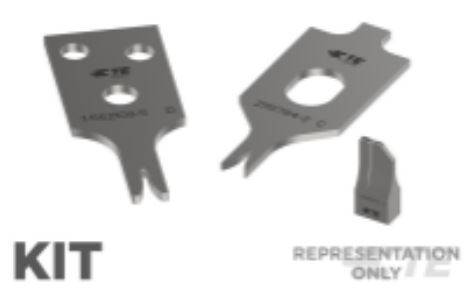


此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (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 3-2357090-4 GRACE INERTIA 3.5W CAP 8P YEL	 TE 产品编号 2-2357090-3 GRACE INERTIA 3.5W CAP 8P BLU	 TE 产品编号 2-2357093-3 GRACE INERTIA 3.5W CAP 10P BLU	 TE 产品编号 1596277-1 SAHT GIC 3.5 22-18 ASSY
 TE 产品编号 2-2357096-3 GRACE INERTIA 3.5W CAP 12P BLU	 TE 产品编号 2357096-1 GRACE INERTIA 3.5W CAP 12P NAT	 TE 产品编号 1-2357093-2 GRACE INERTIA 3.5W CAP 10P RED	 TE 产品编号 2151077-1 OCEAN_2.0 Applicator-S-070F110F-RSM
 TE 产品编号 2357093-1 GRACE INERTIA 3.5W CAP 10P NAT	 TE 产品编号 3-2357093-4 GRACE INERTIA 3.5W CAP 10P YEL	 TE 产品编号 3-2357096-4 GRACE INERTIA 3.5W CAP 12P YEL	 TE 产品编号 1612335-1 GRACE INERTIA 3.5 TAB CONTACT (M)
 TE 产品编号 1729279-1 EXTRACTION TOOL FOR GIC 3.5 CONN.	 TE 产品编号 1-2357090-2 GRACE INERTIA 3.5W CAP 8P RED	 TE 产品编号 2357090-1 GRACE INERTIA 3.5W CAP 8P NAT	 TE 产品编号 1-2357096-2 GRACE INERTIA 3.5W CAP 12P RED





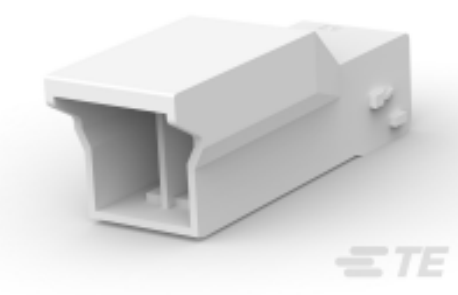
KIT

REPRESENTATION ONLY

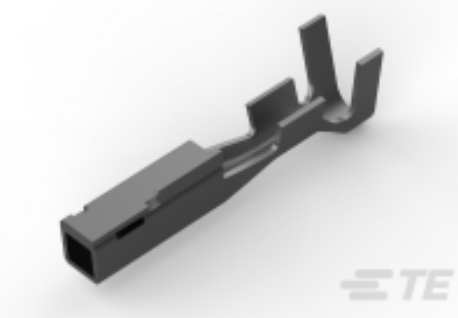
TE 产品编号 7-2151077-7
OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-070F110F



TE 产品编号 2151077-2
OCEAN_2.0_Applicator-S-070F110F-RSA



TE 产品编号 CAT-G7534-C1701
STD 温度 GRACE INERTIA 盖帽



TE 产品编号 CAT-G7534-R2435
Grace Inertia 母端

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)

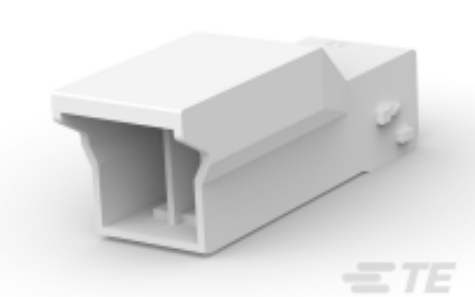


连接器硬件(4)

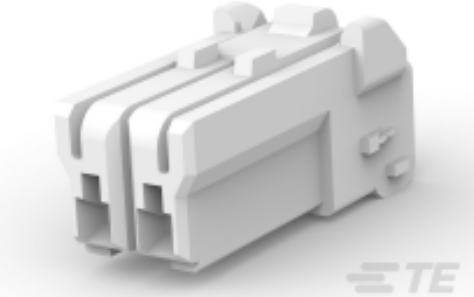


连接器端子(4)

客户还购买了



TE 产品编号CAT-G7534-C1701
STD 温度 GRACE INERTIA 盖帽



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



TE 产品编号440456-1
RING TERMINAL, TPBR



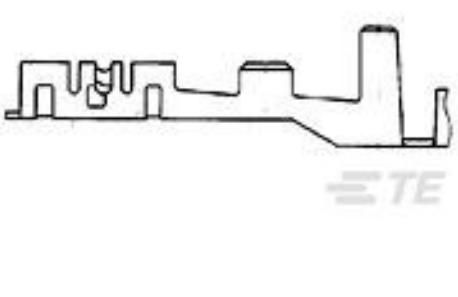
TE 产品编号7-1768045-8
STD15Y-4



TE 产品编号917745-1
AMP POWER D/L TAB HDR ASY 2P V



TE 产品编号5-1565089-1
GRACE INERTIA CONNECTOR 3.5 2P PLATE



TE 产品编号175036-2
CONTACT REC 22-18 AWG 0.30 X 14.0 SS



文档

GRACE INERTIA 3.5 TAB CONTACT(L)

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1565080-1_B.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1565080-1_B.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1565080-1_B.3d_stp.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_AND_SOCKET_CONNECTORS_CATALOG

英文版本

1-1773883-5 GRACE INERTIA connector quick reference guide

英文版本

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

机构认证

UL 报告

英文版本