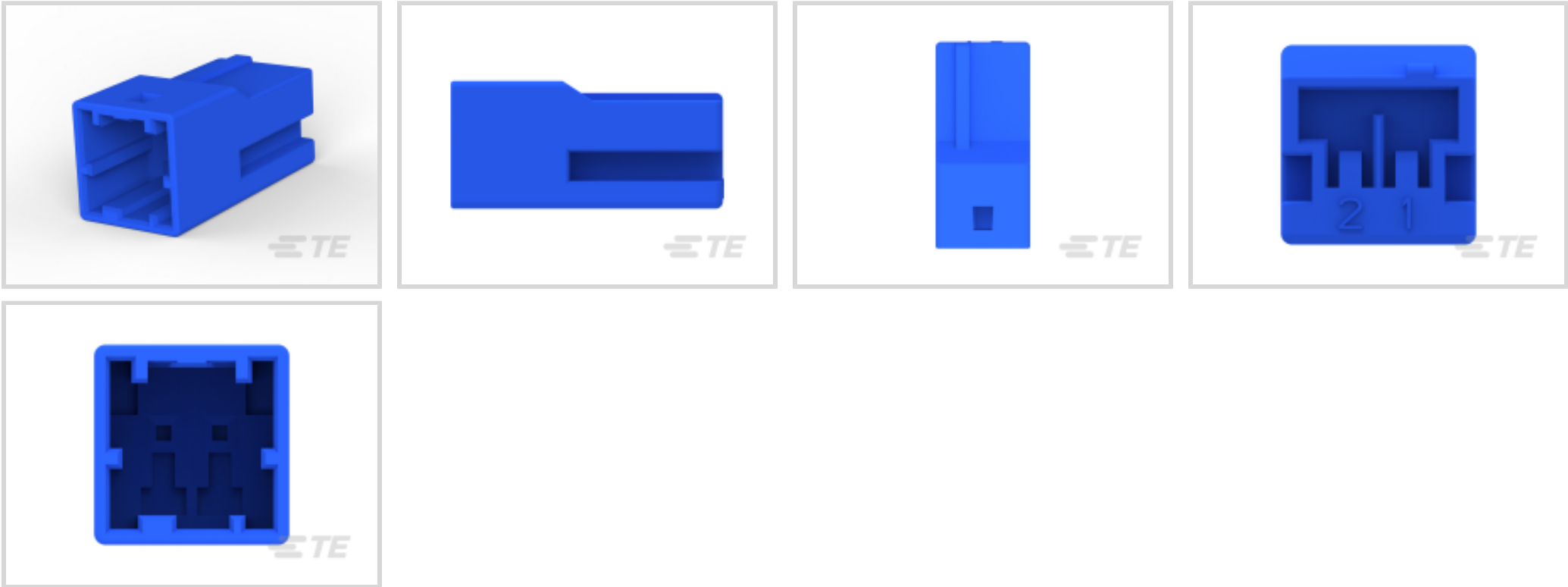




连接器 > 矩形连接器 > 标准矩形连接器 > STD 温度 SIG Grace Inertia 帽



连接器产品类型: 外壳

连接器和壳体类型: 母端

连接器系统: 线到线

位数: 2

中心线（间距）: 2.5 mm [.098 in]

[所有 STD 温度 SIG Grace Inertia 帽 \(20\)](#)

产品特性

产品类型特性

连接器产品类型	外壳
连接器和壳体类型	母端
连接器系统	线到线
可密封	否
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

位数	2
行数	1

电气特征

工作电压	250 VAC
------	---------

主体特性

主要产品颜色	蓝色
--------	----



接触件特性

端子布局	直插式
端子类型	公端

机械附件

连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）
---------	------------

壳体特性

外壳材料	PBT GF
中心线（间距）	2.5 mm[.098 in]

尺寸

连接器宽度	8.8 mm[.346 in]
连接器高度	18.8 mm[.74 in]
连接器长度	8.7 mm[.342 in]

使用环境

工组温度范围	-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

封装方法	Bag
封装数量	500

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	



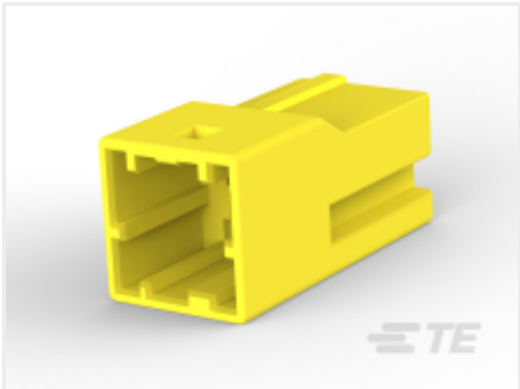
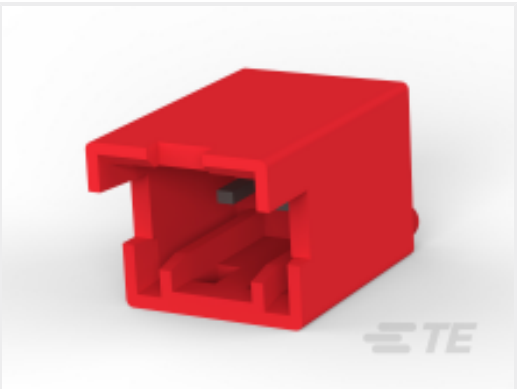
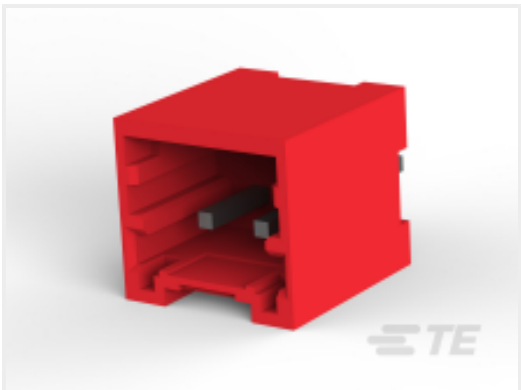
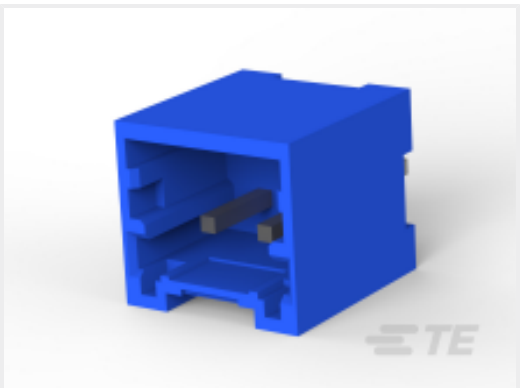
欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2025年1月（247）
SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247）
不含REACH SVHC

卤素含量	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

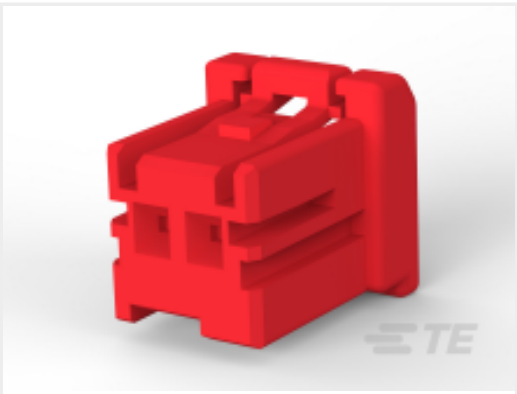
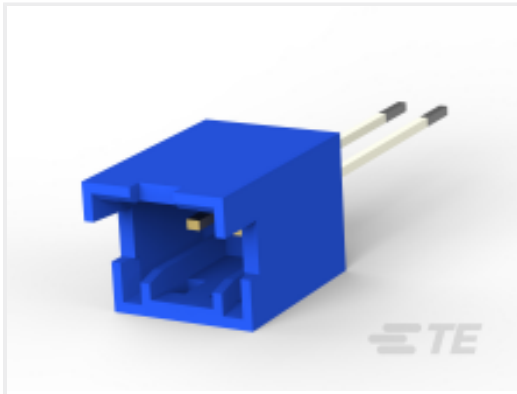
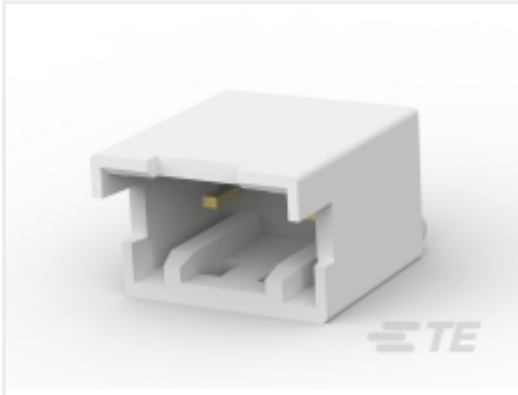
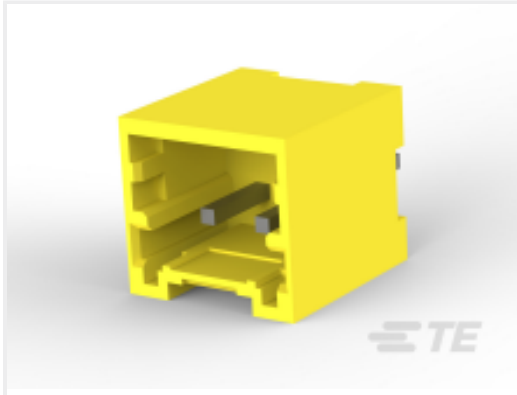
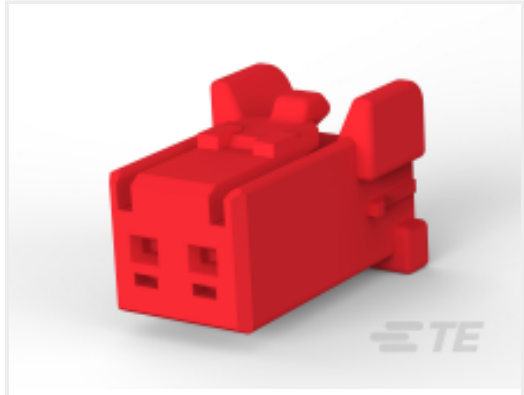
产品合规免责声明

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>

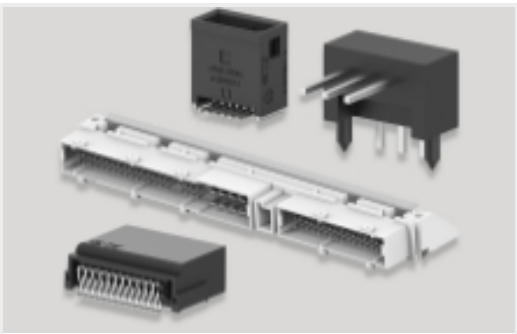
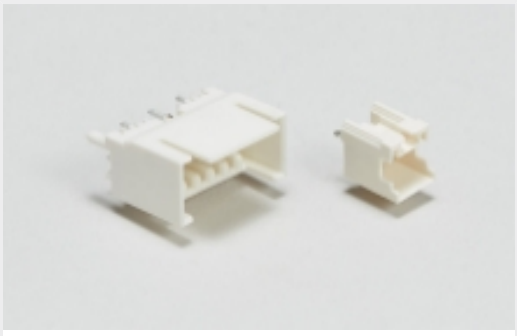
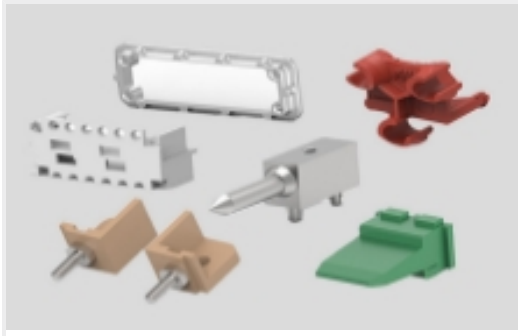
配套部件

 TE 产品编号 CAT-G7534A-C1701 STD 温度 SIG Grace Inertia 帽	 TE 产品编号 1903388-1 GIC 2.5 W PLUG HSG 2P NATURAL	 TE 产品编号 1747067-2 GRACE INERTIA CONN 2.5 HDR ASSY 2P NATUR	 TE 产品编号 1-1871843-2 GIC2.5 HDR ASSY TIN VERSION 2P RED
 TE 产品编号 1-1747067-2 GRACE INERTIA CONN 2.5 HDR ASSY 2P RED	 TE 产品编号 1-1971032-2 2POS HEADER ASSEMBLY FOR GIC 2.0 EV	 TE 产品编号 CAT-G7534A-P729 STD 温度信号 GRACE INERTIA 插头	 TE 产品编号 6-1747072-2 GRACE INERTIA CONN 2.5 ON TAPE HDR 2P RE
 TE 产品编号 2-2232701-1 NEW GI CONN2.5 PLUG HSG 2P NC	 TE 产品编号 1871843-2 GIC 2.5 HDR ASSY TIN VERSION 2P	 TE 产品编号 2-1971032-2 2POS HEADER ASSEMBLY FOR GIC 2.0 EV	 TE 产品编号 CAT-G7534A-P729A 灼热丝信号 GRACE INERTIA 插头

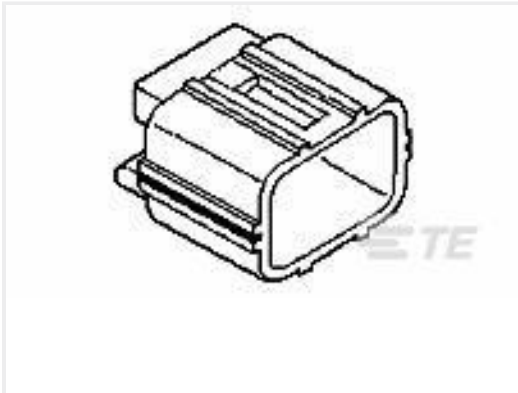


 TE 产品编号 1-1903388-2 GIC 2.5 W PLUG HSG 2P RED	 TE 产品编号 5-1747072-2 GRACE INERTIA CONN 2.5 ON TAPE HDR 2P NA	 TE 产品编号 7-1747072-2 GRACE INERTIA CONN 2.5 ON TAPE HDR 2P BL	 TE 产品编号 1971032-2 2POS HEADER ASSEMBLY FOR GIC 2.0 EV
 TE 产品编号 1747066-2 GRACE INERTIA CONN 2.5 PLUG HSG 2P NATUR	 TE 产品编号 CAT-G7534A-H342A 灼热丝信号 GRACE INERTIA 公端	 TE 产品编号 3-1971032-2 2POS HEADER ASSEMBLY FOR GIC 2.0 EV	 TE 产品编号 1-1747066-2 GRACE INERTIA CONN 2.5 PLUG HSG 2P RED

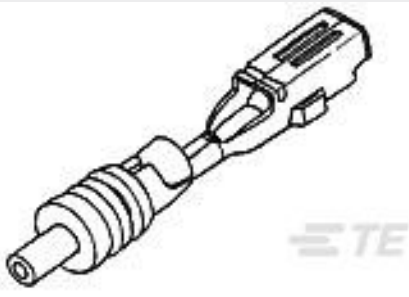
该系列中的其他产品 | GRACE INERTIA 2.5

 PCB 板端连接器及母端(173)	 电源端子(2)	 矩形电源连接器(20)	 线到板连接器组件和护套(27)
 线对板接头和插座(173)	 连接器硬件(7)	 连接器端子(6)	

客户还购买了

 TE 产品编号179465-1 AMP POWER DBL LOCK CAP HSG 4P	 TE 产品编号174355-7 070 ECONOSEAL MARK-2 P/CAP 2P	 TE 产品编号CAT-SI261-T669 信号双锁端子锁定片	 TE 产品编号1-1565081-2 GRACE INERTIA CONNECTOR 3.5 2P
--	---	--	--

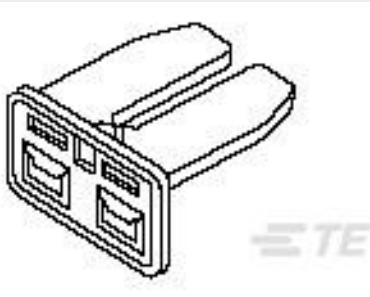




TE 产品编号171699-1
070 TYPE LOOSE PIECE REC CONT



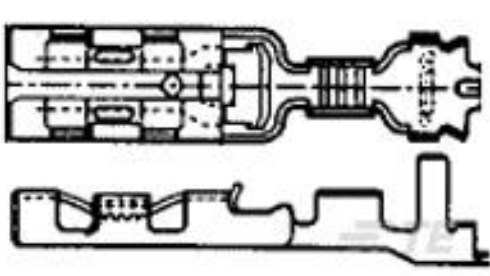
TE 产品编号316770-1
AMP POWER DBL LOCK 1P PLATE



TE 产品编号1-174353-1
070 E-J MK2 PLATE 2P



TE 产品编号316086-1
2.5 SIGNAL D/LOCK CAP HSG 2P



TE 产品编号353249-2
110 PL EX REC. 26-22AWG PTPHBZ

文档

GIC 2.5 W CAP HSG 2P BLUE

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-1903391-3_F.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-1903391-3_F.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-1903391-3_F.3d_stp.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

应用规格

英文版本