



连接器 > PCB 连接器 > 线对板连接器 > 线到板连接器组件和护套



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]

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 VDC
------	---------

主体特性

连接器和键控代码	A
主要产品颜色	土黄色



接触件特性

端子布局	直插式
端子基材	铜合金
端子类型	插座

端接特性

线缆端接方法	压接
--------	----

机械附件

应力消除	不带
面板安装特性	不带
接合固定类型	锁门
PCB 安装固定	不带
接合固定	带有
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
壳体入口配置	两端开口
中心线（间距）	2.5 mm[.098 in]

尺寸

连接器高度	8.8 mm[.346 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

电路应用	电源和信号
------	-------

行业标准

UL 阻燃性等级	UL 94V-0
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



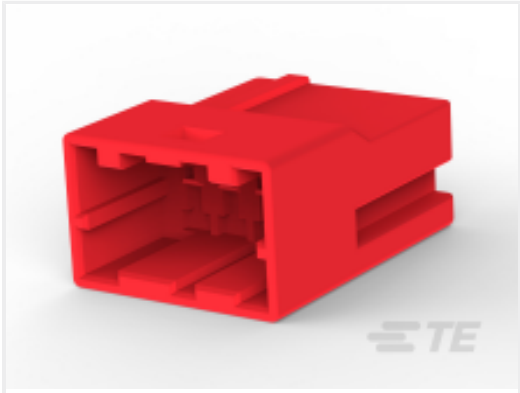
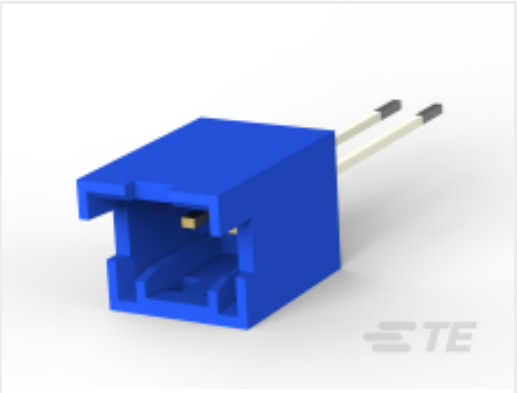
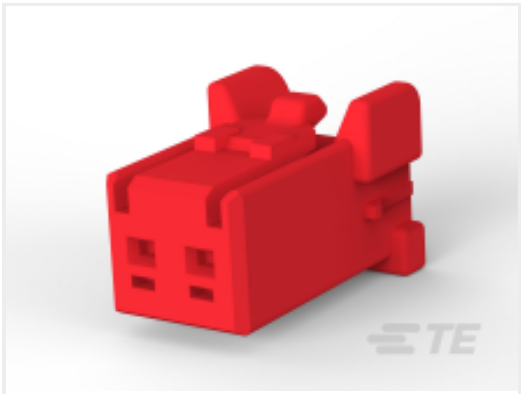
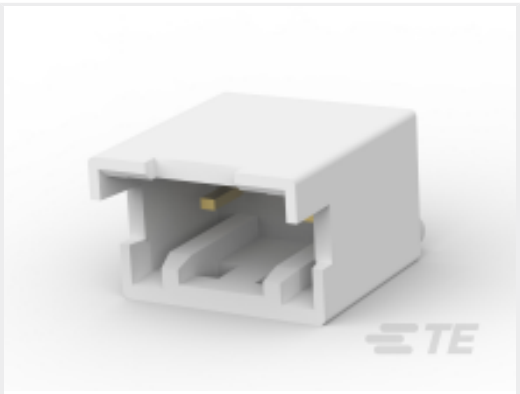
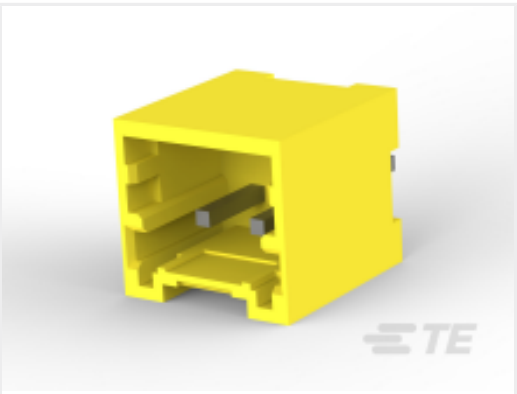
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

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

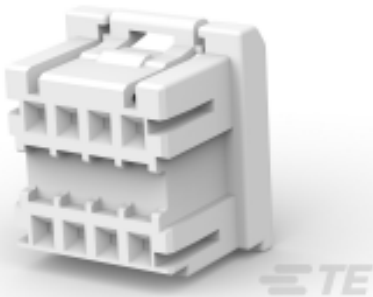
产品合规免责声明

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>

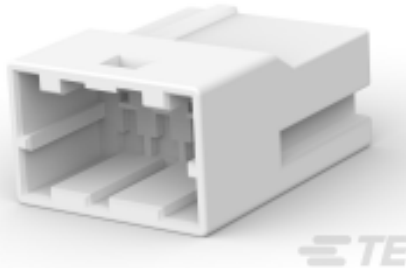
配套部件

 TE 产品编号 1-1903393-2 GIC 2.5 W CAP HSG 4P RED	 TE 产品编号 1747066-2 GRACE INERTIA CONN 2.5 PLUG HSG 2P NATUR	 TE 产品编号 1971032-2 2POS HEADER ASSEMBLY FOR GIC 2.0 EV	 TE 产品编号 7-1747072-2 GRACE INERTIA CONN 2.5 ON TAPE HDR 2P BL
 TE 产品编号 2315883-1 GIC2.5W PLUG HOUSING 8POS (2-ROW) NAT	 TE 产品编号 1-1747066-2 GRACE INERTIA CONN 2.5 PLUG HSG 2P RED	 TE 产品编号 CAT-G7534A-H342A 灼热丝信号 GRACE INERTIA 板端连接器	 TE 产品编号 3-1971032-2 2POS HEADER ASSEMBLY FOR GIC 2.0 EV

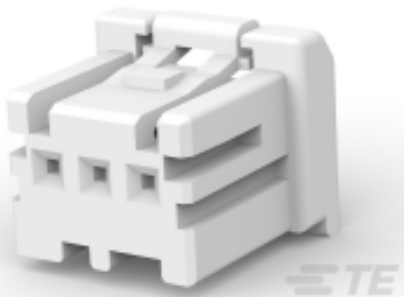




TE 产品编号 1981970-1
GIC2.5W PLUG HOUSING 8POS (2-ROW) NAT



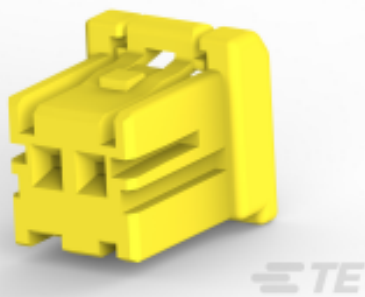
TE 产品编号 1903393-1
GIC 2.5 W CAP HSG 4P NATURAL



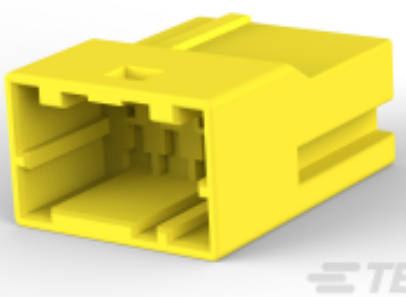
TE 产品编号 1903389-1
GIC 2.5 W PLUG HSG 3P NATURAL



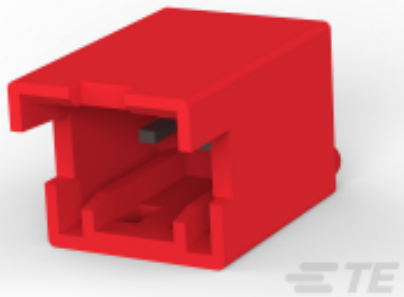
TE 产品编号 1903388-1
GIC 2.5 W PLUG HSG 2P NATURAL



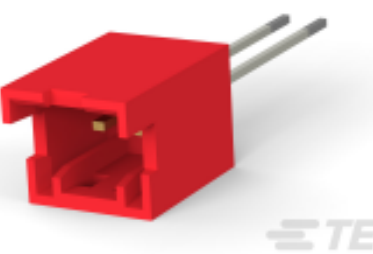
TE 产品编号 CAT-G7534A-P729
STD 温度信号 GRACE INERTIA 插头



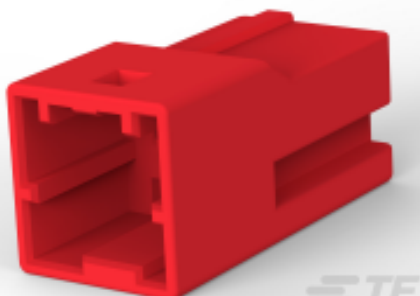
TE 产品编号 3-1903393-4
GIC 2.5 W CAP HSG 4P YELLOW



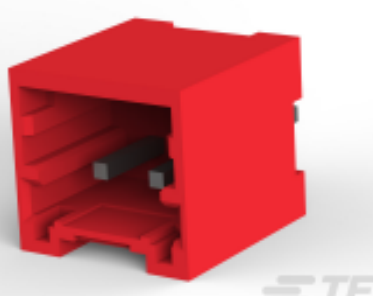
TE 产品编号 1-1871843-2
GIC2.5 HDR ASSY TIN VERSION 2P RED



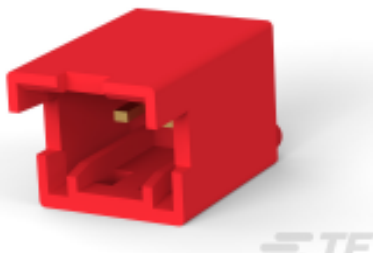
TE 产品编号 6-1747072-2
GRACE INERTIA CONN 2.5 ON TAPE HDR 2P RE



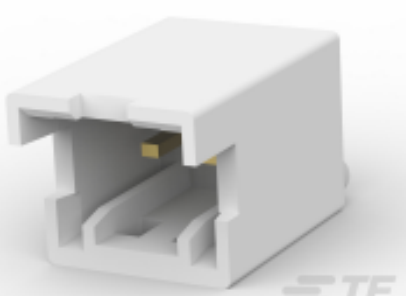
TE 产品编号 1-1903391-2
GIC 2.5 W CAP HSG 2P RED



TE 产品编号 1-1971032-2
2POS HEADER ASSEMBLY FOR GIC 2.0 EV



TE 产品编号 1-1747067-2
GRACE INERTIA CONN 2.5 HDR ASSY 2P RED



TE 产品编号 1747067-2
GRACE INERTIA CONN 2.5 HDR ASSY 2P NATUR

该系列中的其他产品 | GRACE INERTIA 2.5



PCB 板端连接器及母端(173)



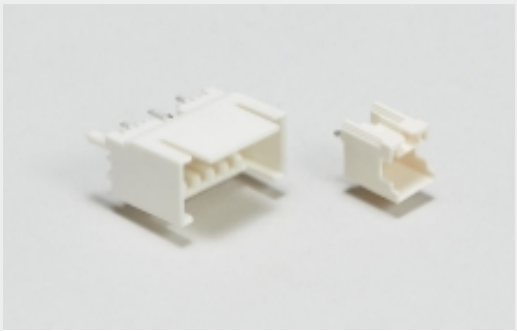
电源端子(2)



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170037-2
187 FASTON,REC.,20-16 AWG,TPBR



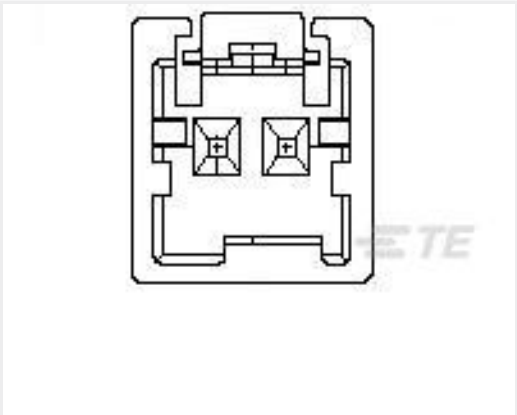
TE 产品编号1-170823-8
250 FASTON SLEEVE,REC.,
TRANSPARENT



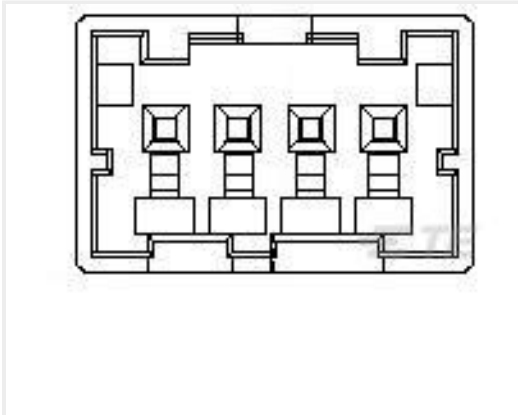
TE 产品编号917699-1
2.5 SIGNAL DBL LOCK D.L.P 3P



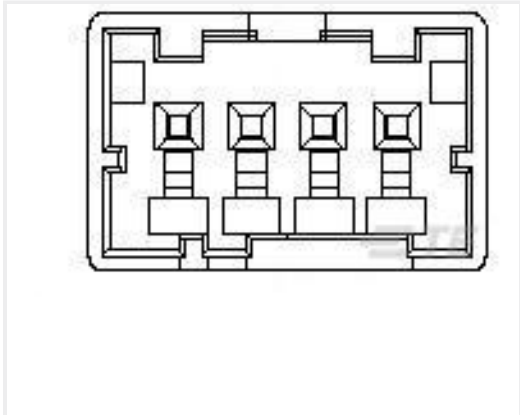
TE 产品编号917764-1
2.5 SIGNAL D/LOCK TAB CONT. L



TE 产品编号1903388-1
GIC 2.5 W PLUG HSG 2P NATURAL



TE 产品编号1903393-1
GIC 2.5 W CAP HSG 4P NATURAL



TE 产品编号2-1903393-3
GIC 2.5 W CAP HSG 4P BLUE



TE 产品编号2134904-1
GIC 2.5W CAP HSG 6P NATURAL



TE 产品编号2298496-1
MATE-AX, Socket center contact, RG
174



TE 产品编号2338212-1
PLUG SOCKET ASSY, 4P, W2W,
SEALED COAX

文档

产品图纸

GIC 2.5 W CAP HSG 2P NATURAL

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1903391-1_F.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1903391-1_F.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1903391-1_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](#)。

产品规格



应用规格

英文版本

机构认证

UL 报告

英文版本