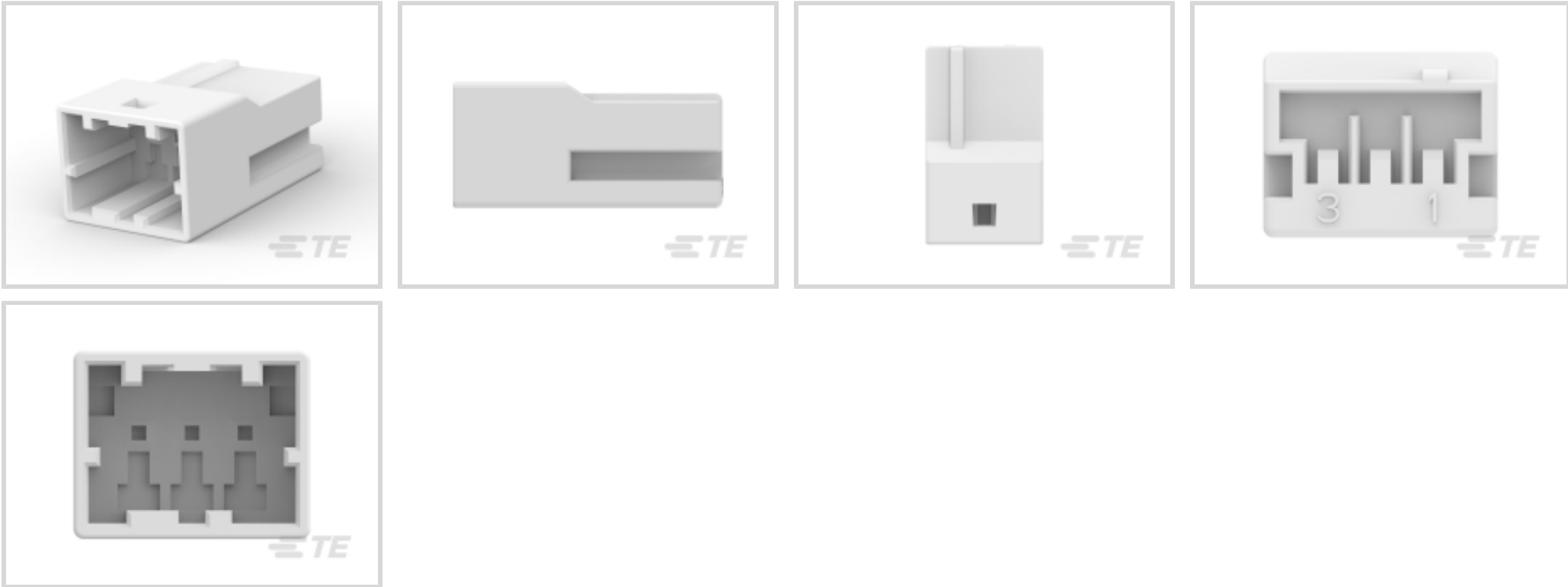




连接器 > PCB 连接器 > 线对板连接器 > 线对板连接器壳体



连接器产品类型: 外壳

连接器和壳体类型: 母端, 母端

连接器系统: 线到线

Number of Positions: 3

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, 母端
连接器系统	线到线
Sealable	否
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

键控代码	A
Number of Positions	3
行数	1

电气特征

Operating Voltage	250 VAC
-------------------	---------

接触件特性

端子布局	直插式
端子类型	插座



端子基材	铜合金
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
PCB 安装固定	不带
接合固定类型	锁闩, 锁闩
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	
壳体入口配置	两端开口
外壳材料	PBT GF
中心线（间距）	2.5 mm[.098 in]
壳体颜色	土黄色
尺寸	
连接器长度	11.2 mm[.44 in]
连接器高度	8.8 mm[.346 in]
使用环境	
工作温度范围	-30 – 105 °C[-22 – 221 °F]
操作/应用	
电路应用	电源和信号
行业标准	
灼热丝额定值	标准件 - 非灼热丝
UL 阻燃性等级	UL 94V-0
包装特性	
封装数量	500
封装方法	Bag
其他	
注释	Other options available upon request, consult our Product Information Center.



产品合规性

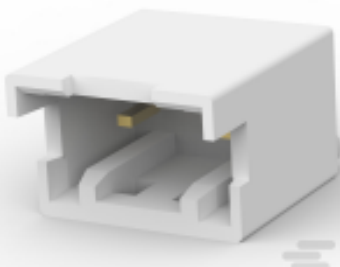
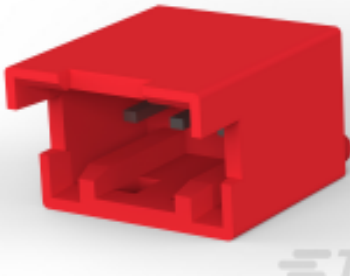
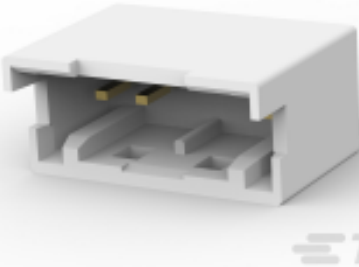
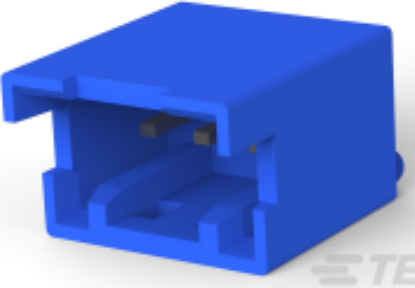
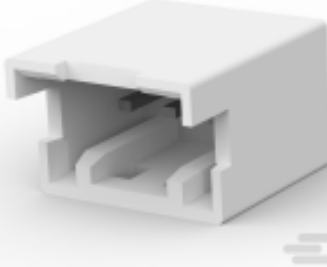
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

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SvHCs候选清单: 2021年1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 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-H342A 灼热丝信号 GRACE INERTIA 公端	 TE 产品编号 CAT-G7534A-P729 STD 温度信号 GRACE INERTIA 插头	 TE 产品编号 CAT-G7534A-P729A 灼热丝信号 GRACE INERTIA 插头	 TE 产品编号 1-1871843-3 GIC 2.5 HDR ASSY TIN VERSION 3P RED
 TE 产品编号 1827738-1 GIC 2.5 HDR ASSY SPECIAL 3/5P	 TE 产品编号 2-1871843-3 GIC 2.5 HDR ASSY TIN VERSION 3P BLUE	 TE 产品编号 1871843-3 GIC 2.5 HDR ASSY TIN VERSION 3P	 TE 产品编号 1903390-1 GIC 2.5 W PLUG HSG 4P NATURAL



 TE 产品编号 1903389-1 GIC 2.5 W PLUG HSG 3P NATURAL	 TE 产品编号 1903391-1 GIC 2.5 W CAP HSG 2P NATURAL	 TE 产品编号 1903388-1 GIC 2.5 W PLUG HSG 2P NATURAL	 TE 产品编号 2-1971032-3 3POS HEADER ASSEMBLY FOR GIC 2.0 EV
 TE 产品编号 3-1971032-3 3POS HEADER ASSEMBLY FOR GIC 2.0 EV	 TE 产品编号 2-1903393-3 GIC 2.5 W CAP HSG 4P BLUE	 TE 产品编号 1-1903391-2 GIC 2.5 W CAP HSG 2P RED	 TE 产品编号 2-1747066-3 GRACE INERTIA CONN 2.5 PLUG HSG 3P BLUE
 TE 产品编号 1-1903388-2 GIC 2.5 W PLUG HSG 2P RED	 TE 产品编号 1971032-3 3P HEADER ASSEMBLY FOR GIC 2.0 EV	 TE 产品编号 1747508-1 GRACE INERTIA CONN 2.5 HDR ASSY 2/3P NAT	 TE 产品编号 1-1971032-3 3POS HEADER ASSEMBLY FOR GIC 2.0 EV

该系列中的其他产品 | GRACE INERTIA 2.5

 PCB 插销、锁和固定器(5)	 矩形电源连接器(36)	 矩形连接器壳体(49)	 矩形连接器锁定(2)
 线到板连接器组件和护套(69)	 线对板接头和插座(138)	 线对板连接器端子(4)	 连接器端子(2)

客户还购买了



TE 产品编号1-1971905-5
PLUG HOUSING 10POS,KEYING-A,
NEW GIC3.3

TE 产品编号175135-1
CONTACT 22-18 AWG 0.30 X 17.0
PTKLF-5

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

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

TE 产品编号173974-2
PL 187 (4.8 MM) HOUSING
RECEPTACLE

TE 产品编号6318370-1
SMARTEC CONN. RELAY HDR ASSY

文档

产品图纸

GIC 2.5 W CAP HSG 3P NATURAL

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1903392-1_F_c-1903392-1-f.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1903392-1_F_c-1903392-1-f.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1903392-1_F_c-1903392-1-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

产品规格

英文版本

产品环境合规性

TE 材料声明

英文版本

机构认证

UL 报告

1903392-1

GRACE INERTIA 2.5, Housing, Receptacle, Wire-to-Wire, 3 Position, 2.5mm [.098in]
Centerline, Crimp, 1 Row, Natural Housing Color, Mating Retention



英文版本