



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: 插头

连接器系统: 线到线

Number of Positions: 4

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	插头
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	4
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	插针



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	13.7 mm[.538 in]
连接器高度	9.14 mm[.359 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	1000
封装方法	Bag

产品合规性

如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

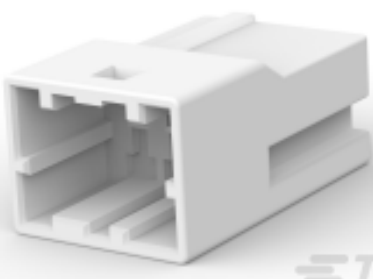
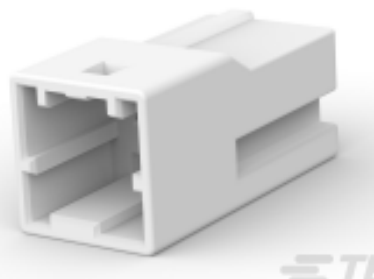
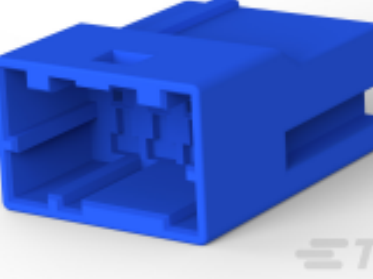
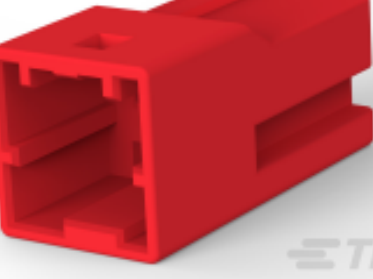
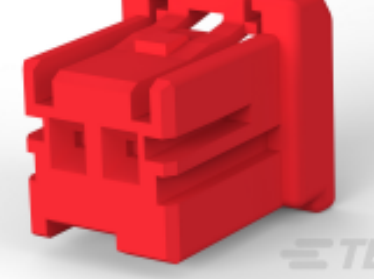


欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SvHCs候选清单: 2021年1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 不含REACH SVHC
卤素含量	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。
焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺

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 1903392-1 GIC 2.5 W CAP HSG 3P 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 2-1903393-3 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 1-1903388-2 GIC 2.5 W PLUG HSG 2P RED	 TE 产品编号 1747066-2 GRACE INERTIA CONN 2.5 PLUG HSG 2P NATUR



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

TE 产品编号 1-1903393-2
GIC 2.5 W CAP HSG 4P RED

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

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

TE 产品编号 1-2315883-2
GIC2.5W PLUG HOUSING 8POS (2-ROW) RED

TE 产品编号 2315883-1
GIC2.5W PLUG HOUSING 8POS (2-ROW) NAT

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

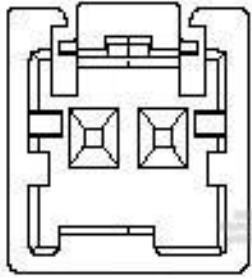
TE 产品编号1565084-1
GRACE INERTIA CONNECTOR 3.5 6P

TE 产品编号1565079-1
GRACE INERTIA 3.5 REC CONTACT(L)

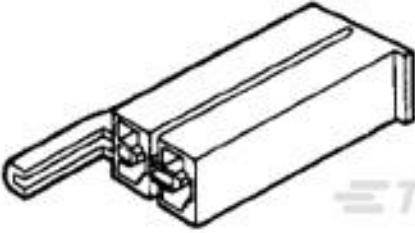
TE 产品编号1565080-1
GRACE INERTIA 3.5 TAB CONTACT(L)

TE 产品编号917765-1
2.5 SIGNAL D/LOCK TAB CONT. M





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



TE 产品编号1-174587-6
PL MK2 2P 187 HOUSING
RECEPTACLE BLUE



TE 产品编号1-1633860-9
CRIMPER, WIRE F



TE 产品编号170005-4
RING STRIP 20-16 AWG 0198 X .325



TE 产品编号1747995-4
GHC EYELET 6.2 3POS PLUG
HOUSING YELLOW

文档

产品图纸

GIC 2.5 W PLUG HSG 4P NATURAL

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1903390-1_F_c-1903390-1-f.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1903390-1_F_c-1903390-1-f.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1903390-1_F_c-1903390-1-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

Product Compliance

英文版本

Product Compliance

英文版本

1903390-1

GRACE INERTIA 2.5, Housing, Plug, Wire-to-Wire, 4 Position, 2.5mm [.098in]
Centerline, Crimp, 1 Row, Natural Housing Color, Mating Retention



[机构认证](#)

[UL 报告](#)

[英文版本](#)