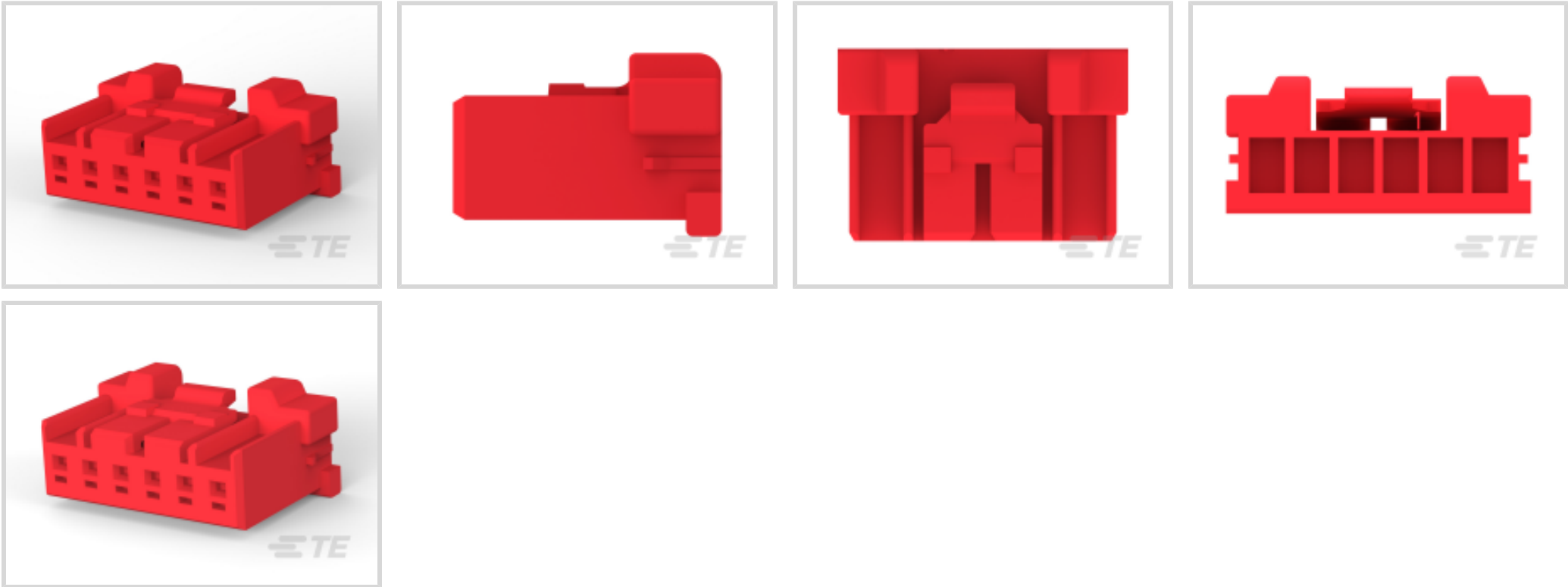




连接器 > PCB 连接器 > 线对板连接器 > 线对板连接器壳体



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: 6

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

Number of Positions	6
行数	1

电气特征

Operating Voltage	50 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		尼龙 6/6 GF
中心线（间距）		2.5 mm[.098 in]
壳体颜色		红色
尺寸		
连接器长度		17.1 mm[.672 in]
连接器高度		7.7 mm[.3 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		400
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	未进行合规性审核
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	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

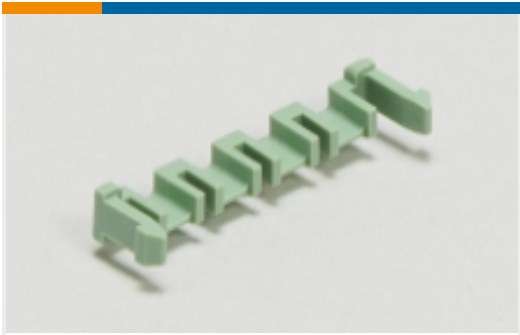
产品合规免责声明

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-R2435 SIG Grace Inertia 母端	 TE 产品编号 1-1747067-6 GRACE INERTIA CONN 2.5 HDR ASSY 6P RED	 TE 产品编号 1747067-6 GRACE INERTIA CONN 2.5 HDR ASSY 6P NATUR	 TE 产品编号 7-1747072-6 GRACE INERTIA CONN 2.5 ON TAPE HDR 6P BL
 TE 产品编号 1-1903388-2 GIC 2.5 W PLUG HSG 2P RED	 TE 产品编号 5-1747072-6 GRACE INERTIA CONN 2.5 ON TAPE HDR 6P NA	 TE 产品编号 6-1747072-6 GRACE INERTIA CONN 2.5 ON TAPE HDR 6P RE	 TE 产品编号 1871843-6 GIC 2.5 HDR ASSY TIN VERSION 6P

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)



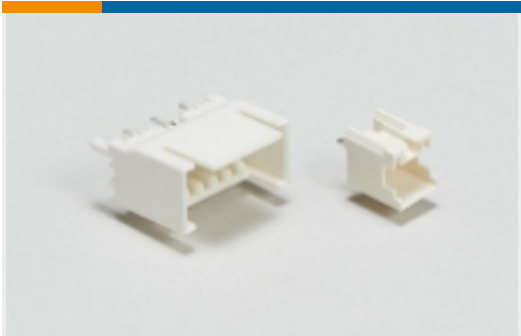
矩形连接器壳体(49)



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1-1565082-2
GRACE INERTIA CONNECTOR 3.5 3P



TE 产品编号1-1971030-5
5POS Plug Housing for GIC 2.0 EV Series



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



TE 产品编号1376477-6
2.5MM PITCH SIGNAL MATE CONN



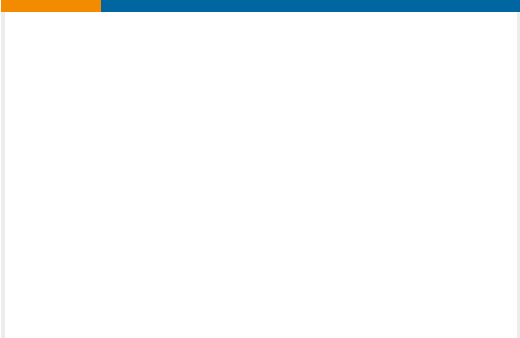
TE 产品编号170140-6
187 FASTON,FLAG,REC.,16-20 AWG, TPBR



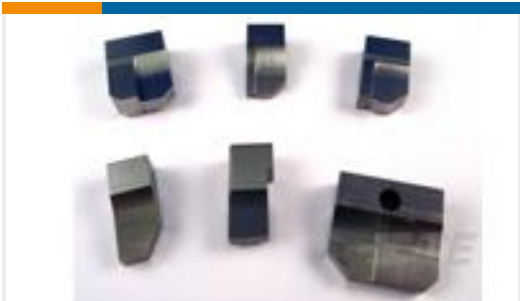
TE 产品编号1-178708-1
187 SLEEV PL EX FLAG NAT



TE 产品编号640271-3
RING 22-18 AWG TPST



TE 产品编号1320364-1
LEVER, LOCATING



TE 产品编号1-409285-2
ANVIL

文档



产品图纸

GRACE INERTIA CONN 2.5 PLUG HSG 6P RED

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1747066-6_E1.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1747066-6_E1.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1747066-6_E1.3d_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

产品环境合规性

Product Compliance

英文版本

Product Compliance

英文版本