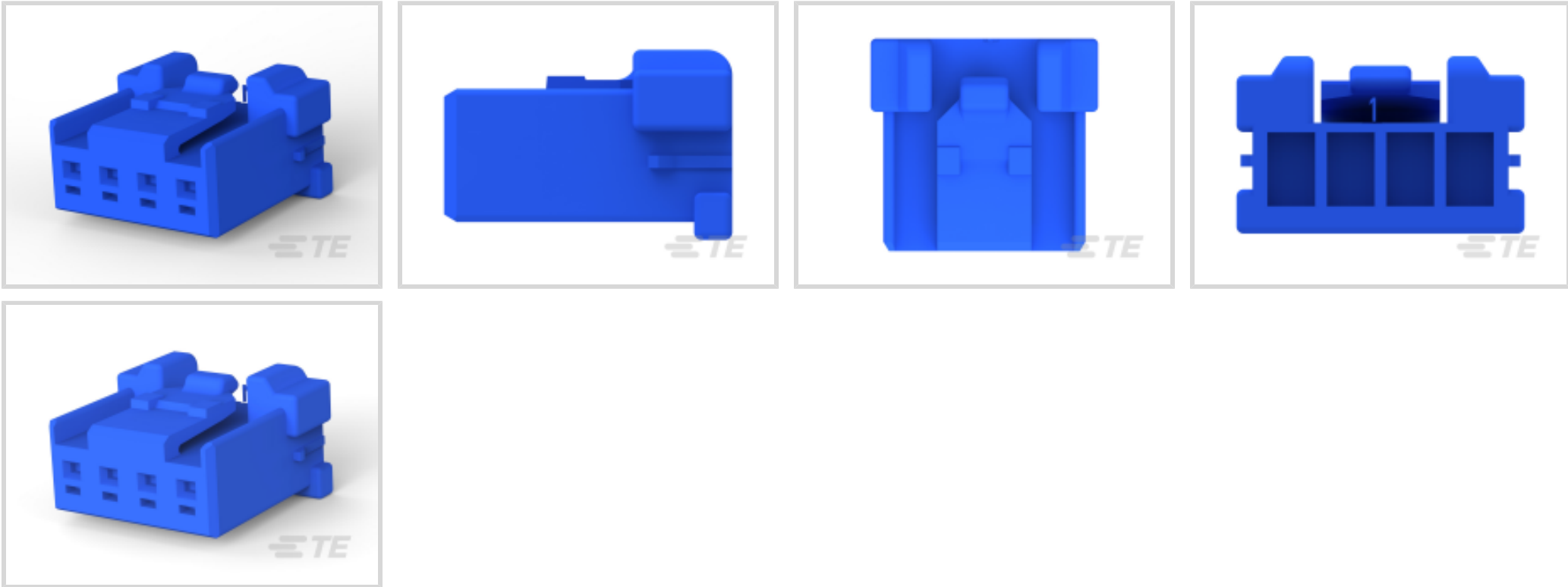




连接器 > PCB 连接器 > 线对板连接器 > 线对板连接器壳体



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

Number of Positions	4
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	蓝色

尺寸

连接器长度	12.1 mm[.476 in]
连接器高度	7.45 mm[.293 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	600
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
--------------------	----

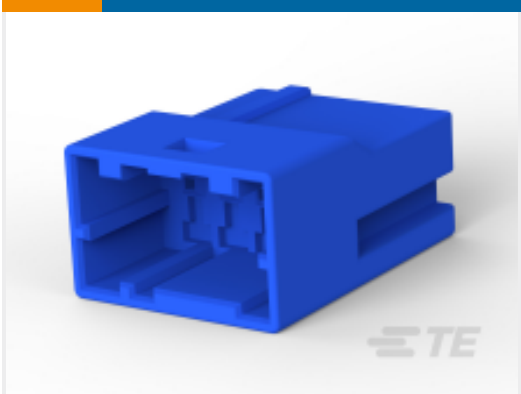
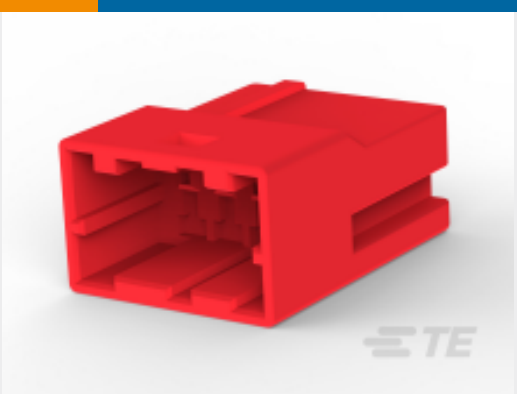
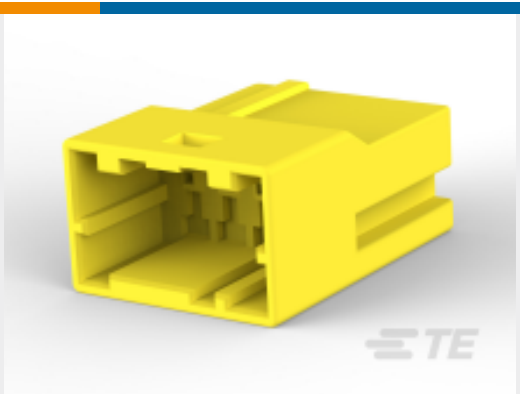


欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SvHCs候选清单: 2021年1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 不含REACH SVHC
卤素含量	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm °
焊接工艺能力	波峰焊接可达到 265°C

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 2-1903393-3 GIC 2.5 W CAP HSG 4P BLUE	 TE 产品编号 5-1747072-4 GRACE INERTIA CONN 2.5 ON TAPE HDR 4P NA	 TE 产品编号 1-1903393-2 GIC 2.5 W CAP HSG 4P RED
 TE 产品编号 7-1747072-4 GRACE INERTIA CONN 2.5 ON TAPE HDR 4P BL	 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 1747067-4 GRACE INERTIA CONN 2.5 HDR ASSY 4P NAT



TE 产品编号 2-1747067-4
GRACE INERTIA CONN 2.5 HDR ASSY
4P BLUE

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 1376476-1
2.5 SIGNAL MATE REC CONTACT

TE 产品编号 580317J001
V2-8.0-0-FSP-SM

TE 产品编号 1-1376477-3
2.5MM PITCH SIGNAL MATE CONN

TE 产品编号 1-1376477-2
2.5MM PITCH SIGNAL MATE CONN

TE 产品编号 1-170140-2
187 FASTON, FLAG, REC., 16-20 AWG,
TPPHBZ

TE 产品编号 1-1473369-4
SQUIB 11DIA SCR ASSY 8.8MM TYPE

TE 产品编号 1-240651-8
BLADE, SLUG



文档

产品图纸

GRACE INERTIA CONN 2.5 PLUG HSG 4P BLUE

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-1747066-4_E1.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-1747066-4_E1.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-1747066-4_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