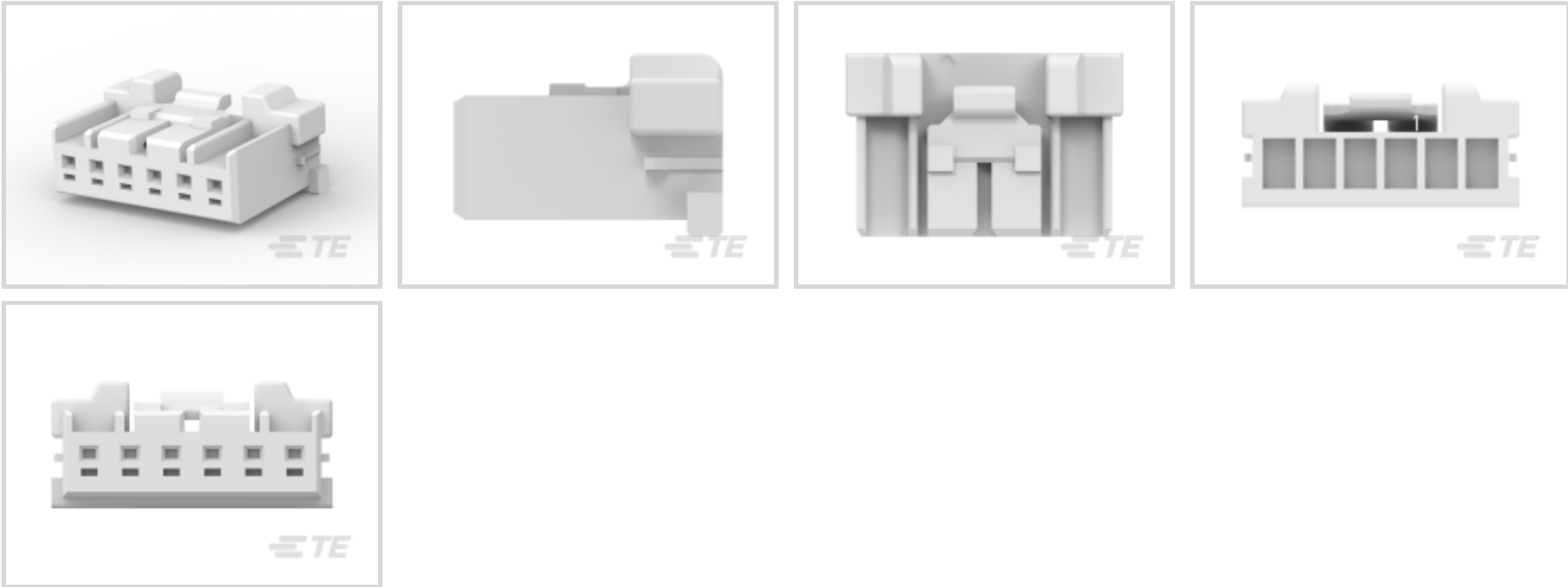




连接器 > PCB 连接器 > 线对板连接器 > 线到板连接器组件和护套



连接器产品类型: 外壳
连接器和壳体类型: 插头
连接器系统: 线到板
位数: 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	线到板
可密封	否
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

位数	6
行数	1

电气特征

工作电压	50 VAC
------	--------

主体特性

主要产品颜色	土黄色
--------	-----

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]

尺寸

连接器长度	17.1 mm[.672 in]
连接器高度	7.7 mm[.303 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	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: 2024年1月（240） SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月（240） 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

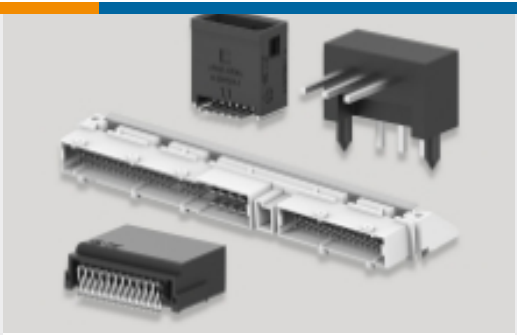
产品合规免责声明

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

 <p>TE 产品编号 CAT-G7534A-R2435 SIG Grace Inertia 母端</p>	 <p>TE 产品编号 1-1747067-6 GRACE INERTIA CONN 2.5 HDR ASSY 6P RED</p>	 <p>TE 产品编号 1747067-6 GRACE INERTIA CONN 2.5 HDR ASSY 6P NATUR</p>	 <p>TE 产品编号 7-1747072-6 GRACE INERTIA CONN 2.5 ON TAPE HDR 6P BL</p>
 <p>TE 产品编号 5-1747072-6 GRACE INERTIA CONN 2.5 ON TAPE HDR 6P NA</p>	 <p>TE 产品编号 6-1747072-6 GRACE INERTIA CONN 2.5 ON TAPE HDR 6P RE</p>	 <p>TE 产品编号 1871843-6 GIC 2.5 HDR ASSY TIN VERSION 6P</p>	

该系列中的其他产品 | GRACE INERTIA 2.5



PCB 板端连接器及母端(138)



矩形电源连接器(35)



矩形连接器壳体(49)



线到板连接器组件和护套(46)



连接器硬件(7)



连接器端子(6)

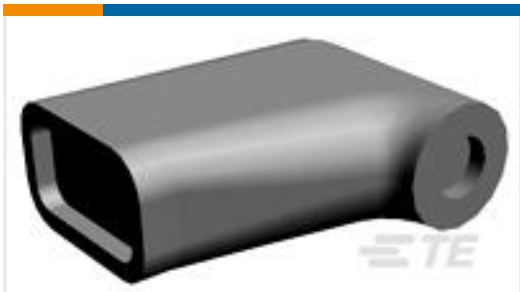
客户还购买了



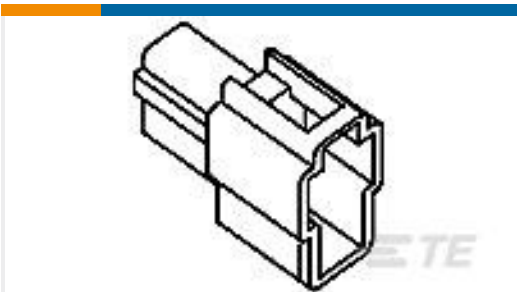
TE 产品编号177899-1
POWER DBL LOCK PLUG HSG 3P



TE 产品编号1746973-1
GRACE INERTIA CONNECTOR 6.2
MM PITCH TAB



TE 产品编号170891-1
250 FASTON HSG.,FLAG,REC.,
NATURAL



TE 产品编号172129-1
250 FASTON HSG, CAP 2P NATURAL



TE 产品编号175057-1
250 PL EX FLAG REC. 18-12AWG PTBR



TE 产品编号3-1971030-4
4POS Plug Housing for GIC 2.0 EV
Series

文档

产品图纸

GRACE INERTIA CONN 2.5 PLUG HSG 6P NATUR

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1747066-6_E1.2d_dxf.zip

1747066-6

Housing, Plug, Wire-to-Board, 6 Position, .098 in [2.5 mm] Centerline, Crimp, 1 Row, Natural, Mating Retention, Wire & Cable, GRACE INERTIA 2.5



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1747066-6_E1.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_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