



连接器 > 矩形连接器 > 标准矩形连接器 > STD 温度信号 GRACE INERTIA 插头



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

UL 阻燃性等级: UL 94V-0

位数: 12

所有 STD 温度信号 GRACE INERTIA 插头 (63)

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
可密封	否
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

位数	12
行数	2

电气特征

工作电压	250 VAC
------	---------

主体特性

主要产品颜色	土黄色
--------	-----



接触件特性

端子布局	矩阵
端子类型	插座

机械附件

连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）
---------	------------

壳体特性

外壳材料	PBT GF
中心线（间距）	2.5 mm[.098 in]

尺寸

连接器宽度	15.2 mm[.598 in]
行间距	7.6 mm[.3 in]
连接器高度	11 mm[.511 in]
连接器长度	18.7 mm[.736 in]

使用环境

工组温度范围	-30 – 105 °C[-22 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

无卤素	否
电路应用	Signal

识别标记

电路识别特性	不带
--------	----

行业标准

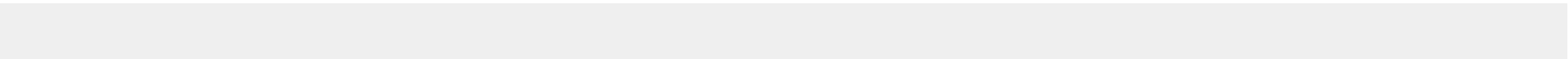
与机构/标准产品兼容	UL
与已批准的标准产品兼容	UL E28476
灼热丝额定值	标准件 - 非灼热丝
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

包装特性

封装方法	Bag
封装数量	800

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: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 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

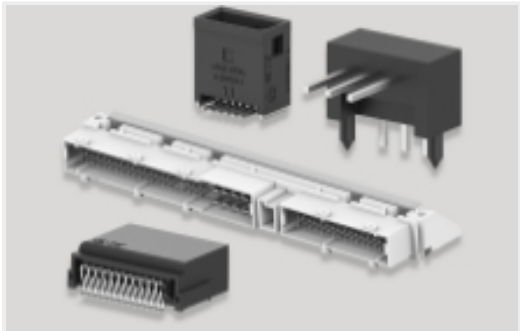


TE 产品编号 CAT-G7534A-P729
STD 温度信号 GRACE INERTIA 插头



TE 产品编号 CAT-G7534A-C1701
STD 温度 SIG Grace Inertia 帽

该系列中的其他产品 | GRACE INERTIA 2.5



PCB 板端连接器及母端(173)



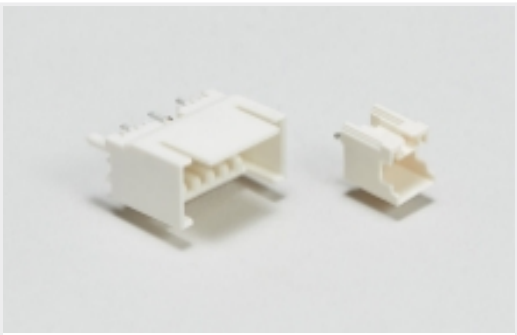
电源端子(2)



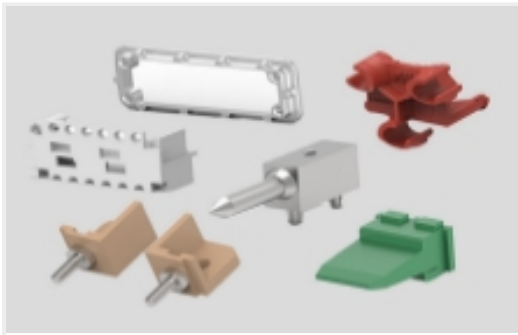
矩形电源连接器(20)



线到板连接器组件和护套(27)



线对板接头和插座(173)



连接器硬件(7)

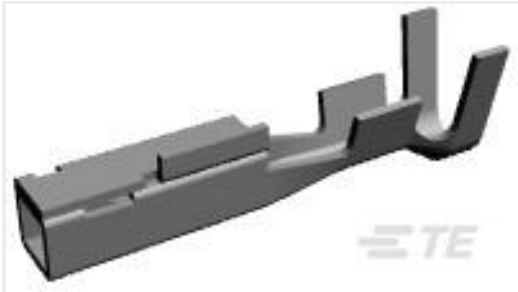


连接器端子(6)

客户还购买了



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



TE 产品编号1612334-1
GRACE INERTIA 3.5 REC CONTACT (M)



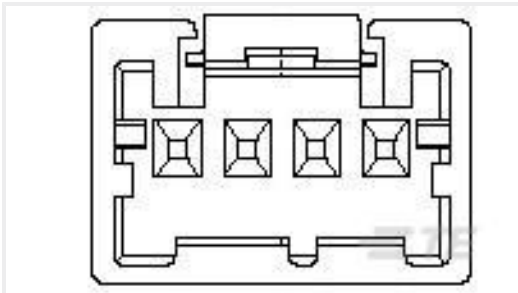
TE 产品编号179465-1
AMP POWER DBL LOCK CAP HSG 4P



TE 产品编号176498-1
POSITIVE LOCK 187 (4.8 MM) HOUSING



TE 产品编号964201-1
STD TIMER CONTACT



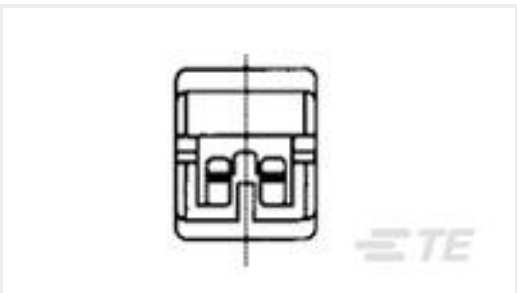
TE 产品编号1903390-1
GIC 2.5 W PLUG HSG 4P NATURAL



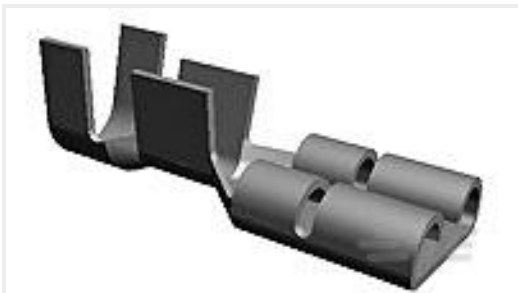
TE 产品编号3-1534798-3
AMP DUOPLUG MK2 CONNECTOR 3P SELECTIVE



TE 产品编号179466-1
AMP POWER DBL LOCK CAP HSG 6P



TE 产品编号353251-1
PL EX 110 (2.8 MM) HOUSING RECEPTACLE



TE 产品编号737440-2
250 FASTON REC 17-14 AWG TPBR

文档

产品图纸

GIC2.5W PLUG HOUSING 12POS (2-ROW) NAT

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1981972-1_E_c-1981972-1-e.2d_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1981972-1_E_c-1981972-1-e.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1981972-1_E_c-1981972-1-e.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

机构认证

UL 报告

英文版本