



连接器 > 矩形连接器 > 标准矩形连接器 > 灼热丝 GRACE INERTIA 插头



连接器产品类型: 外壳

连接器和壳体类型: 插头

线缆端接方法: 压接

连接器系统: 线到板

端子接触部电镀材料: 锡 (Sn)

所有 灼热丝 GRACE INERTIA 插头 (78)

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

电源位置数量	3
信号位置数量	0
位数	3
行数	1

电气特征

工作电压	600 VAC
------	---------



主体特性

主要产品颜色	红色
--------	----

接触件特性

端子布局	直插式
端子类型	母端
端子接合区域电镀材料厚度	.8 μm[31.5 μin]
端子接触部电镀材料	锡 (Sn)
壳体内部的端子定位力	带有
端子额定电流（最大值）	20 A

端接特性

线缆端接方法	压接
--------	----

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	尼龙 6/6 GF
中心线（间距）	9 mm[.354 in]

尺寸

线径	16 – 12 AWG
----	-------------

使用环境

工组温度范围	-40 – 105 °C[-40 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	电源
------	----

行业标准

灼热丝额定值	GWT 750°C（无火焰）
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

包装特性

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: 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	尚未进行焊接工艺可能性审核

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 1903415-1
GHC 9.0 3POS HDR ASSY

TE 产品编号 CAT-G7534-R2435
Grace Inertia 母端

TE 产品编号 2232563-1
GHC 9.0MM 3POS TPA

该系列中的其他产品 | GRACE INERTIA 9.0

PCB 板端连接器及母端(3)

标准矩形连接器(6)

矩形电源连接器(9)

矩形连接器壳体(6)

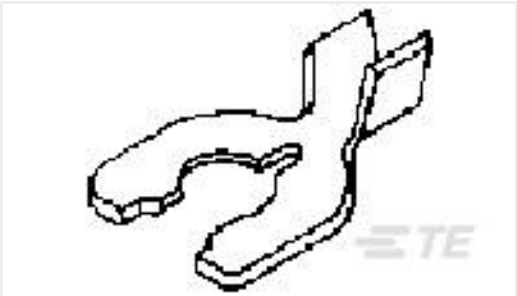


线对板接头和插座(3)

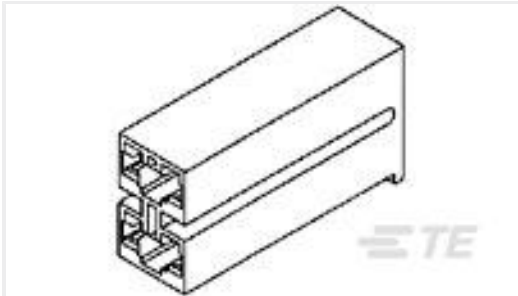


连接器硬件(1)

客户还购买了



TE 产品编号63610-2
SPRING SPADE TERMINAL 14-10
AWG TPBR



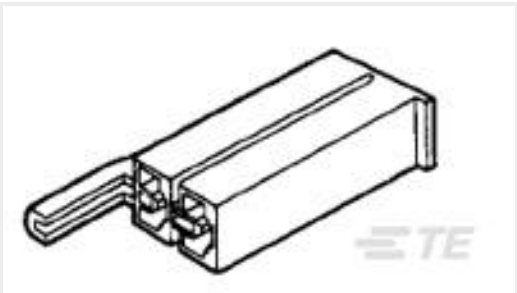
TE 产品编号172210-1
POSITIVE LOCK 250 HOUSING
RECEPTACLE



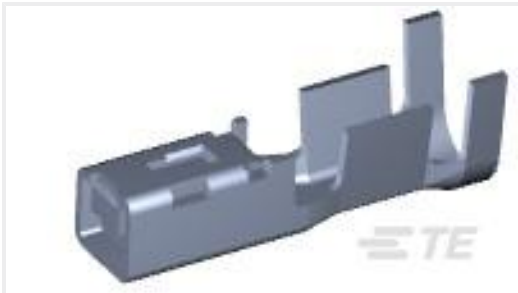
TE 产品编号2232905-1
EP 2.5 LIF RCPT CONTACT, 26-22
AWG



TE 产品编号1746978-1
GRACE INERTIA 6.2mm PITCH CAP
3POS



TE 产品编号1-174587-7
PL MK2 2POS 187 HOUSING
RECEPTACLE RED



TE 产品编号1746972-1
GRACE INERTIA CONNECTOR 6.2
MM PITCH REC



TE 产品编号917697-1
2.5 SIGNAL D/LOCK PLUG HSG 13P



TE 产品编号1-794608-0
PIN CONT 20-24 TIN PLATE STRIP



TE 产品编号1-770901-0
MINI UMNL PIN 26-22 AWG AU LF



TE 产品编号85092-1
PL 187 HOUSING 2P REC NYLON66
NATURAL

文档

GHC 9.0 3POS PLUG HSG

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1903414-2_K.2d_dxf.zip

英文版本



下载查看

[ENG_CVM_CVM_1903414-2_K.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1903414-2_K.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

应用规格

英文版本