



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	2
信号位置数量	2
位数	2
行数	1

电气特征

工作电压	300 VAC
------	---------



主体特性

主要产品颜色	红色
--------	----

接触件特性

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)
壳体內的端子定位力	带有
端子额定电流（最大值）	10 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）	7.92 mm[.312 in]

尺寸

线径	24 – 16 AWG
----	-------------

使用环境

工组温度范围	-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	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

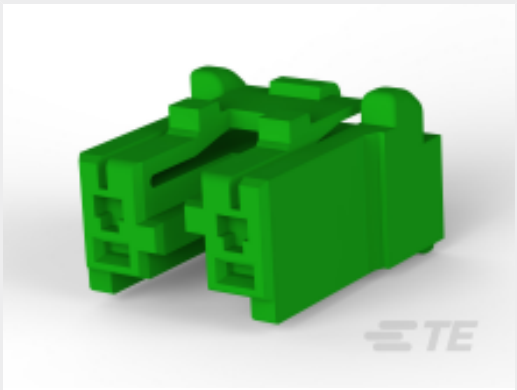


中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 不含REACH SVHC
卤素含量	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。
焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺

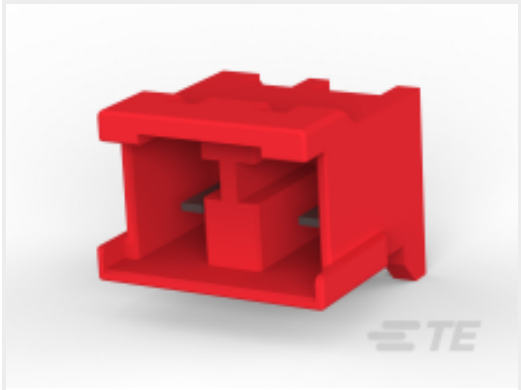
产品合规免责声明

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

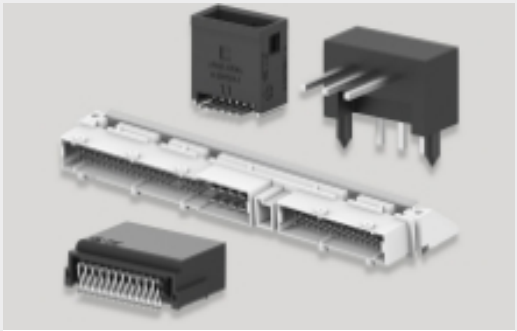


TE 产品编号 1-1747050-5
GIC 7.92 2POS PLUG GREEN KEYING B

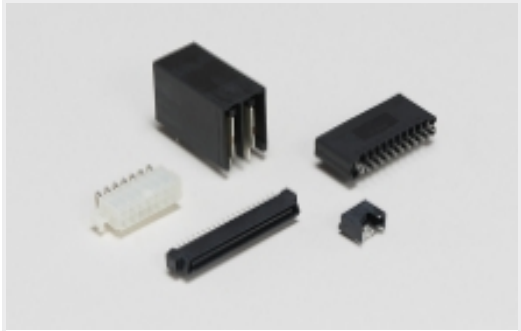


TE 产品编号 2-1747052-2
GIC7.92 2POS_HDR ASS'Y RED KEYING C

该系列中的其他产品 | GRACE INERTIA 7.92



PCB 板端连接器及母端(21)



标准矩形连接器(18)



矩形电源连接器(39)



矩形连接器壳体(18)



线对板接头和插座(21)

客户还购买了



TE 产品编号1-2360538-0
SGI 1.25 HDR, 10P, RA, Key A, Natural



TE 产品编号177917-3
AMP POWER DOUBLE LOCK CONN. TAB CONT.



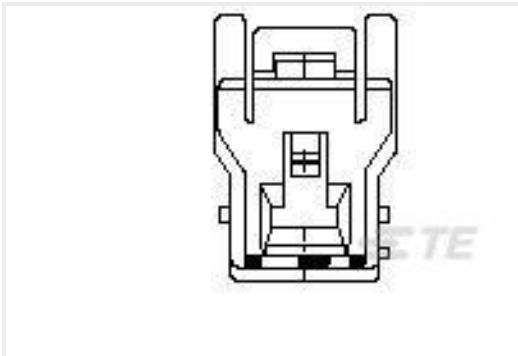
TE 产品编号178125-2
UNIVERSAL POWER PLUG HSG 2P



TE 产品编号1247003-3
MAGMATE "300 SERIES" WITH MULTISPRING



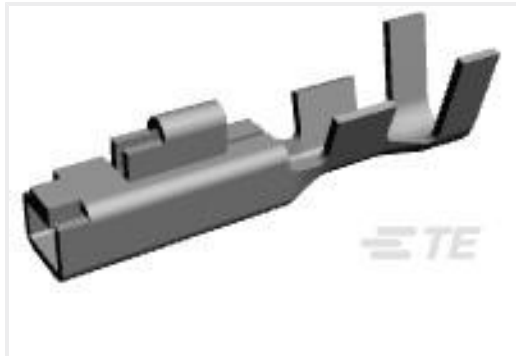
TE 产品编号2-1971905-5
PLUG HOUSING 10POS,KEYING-B, NEW GIC3.3



TE 产品编号1903683-1
GIC 6.2MM PITCH 1POS PLUG HSG NATURAL



TE 产品编号3-1903684-4
GIC 6.2MM PITCH 1POS CAP HSG RED



TE 产品编号175151-5
AMP UNIVERSAL POWER CONN.REC C



TE 产品编号7-2151072-7
OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-055F108F



TE 产品编号7-2371584-7
OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-033F033F

文档

产品图纸

GIC 7.92 2POS PLUG RED KEYING C

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-1747050-2_F.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF



3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2-1747050-2_F.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2-1747050-2_F.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