



连接器 > 端子 > 连接器端子 > SIG Grace Inertia 母端



端子类型: 插座

端子接触部电镀材料: 金 (Au)

工作电压: 50 VDC

壳体內的端子定位力: 帶有

所有 SIG Grace Inertia 母端 (8)

产品特性

结构特性

与线缆类型兼容	分离式导线
---------	-------

电气特征

绝缘电阻	1000 MΩ
工作电压	50 VDC

接触件特性

端子底板材料	镍
对接公端厚度	.46 mm[.018 in]
对接公端宽度	.5 mm[.02 in]
端子类型	插座
端子接触部电镀材料	金 (Au)
壳体內的端子定位力	帶有
端子基材	磷青铜
端子额定电流（最大值）	3 A



端接特性

矩形端接柱体和尾部宽度	.7 mm[.027 in]
矩形端接柱体和尾部厚度	.5 mm[.02 in]
线缆端接方法	压接
产品端接到	线缆

机械附件

壳体內的端子定位器类型	锁定枪
-------------	-----

尺寸

兼容的绝缘直径范围	1.4 – 1.9 mm[.055 – .075 in]
线径	.31 – .53 mm²

使用环境

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

操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

包装特性

封装方法	Reel
封装数量	6000

产品合规性

如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

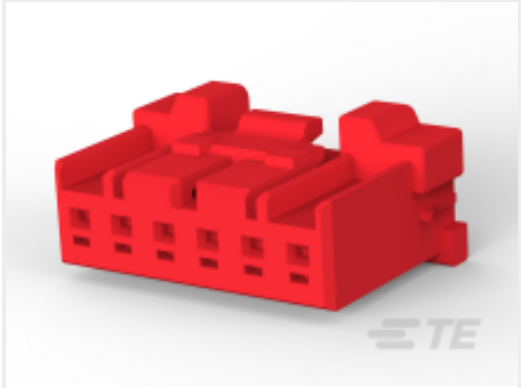
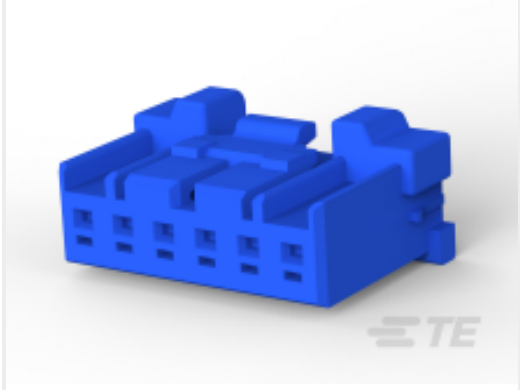
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 不含REACH SVHC
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺

产品合规免责声明

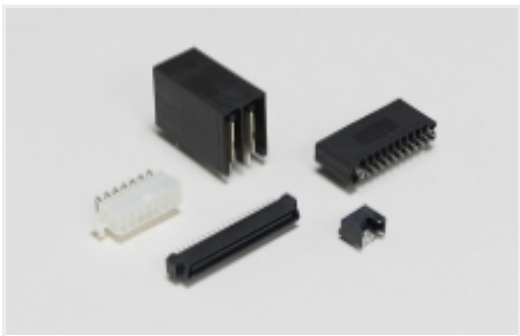


此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (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 1747066-3 GRACE INERTIA CONN 2.5 PLUG HSG 3P NATUR	 TE 产品编号 1-1747066-2 GRACE INERTIA CONN 2.5 PLUG HSG 2P RED	 TE 产品编号 1747066-5 GRACE INERTIA CONN 2.5 PLUG HSG 5P NATUR	 TE 产品编号 2134384-1 GIC 2.5 REC CONT TIN PLATE TYPE (2L TYPE)
 TE 产品编号 1729805-1 SDE SAHT GIC 2.5 REC L 22-20 ASSY	 TE 产品编号 1-1747066-6 GRACE INERTIA CONN 2.5 PLUG HSG 6P RED	 TE 产品编号 1747066-4 GRACE INERTIA CONN 2.5 PLUG HSG 4P NATUR	 TE 产品编号 1747066-8 GRACE INERTIA CONN 2.5 PLUG HSG 8P NATUR
 TE 产品编号 2-1747066-6 GRACE INERTIA CONN 2.5 PLUG HSG 6P BLUE	 TE 产品编号 1747066-2 GRACE INERTIA CONN 2.5 PLUG HSG 2P NATUR	 TE 产品编号 1747066-6 GRACE INERTIA CONN 2.5 PLUG HSG 6P NATUR	

该系列中的其他产品 | GRACE INERTIA 2.5

 标准矩形连接器(69)	 电源端子(2)	 矩形电源连接器(20)	 矩形连接器壳体(69)
--	---	--	--



线到板连接器组件和护套(27)



连接器硬件(7)



连接器端子(6)

客户还购买了



TE 产品编号5-1747072-5
GRACE INERTIA CONN 2.5 ON TAPE HDR 5P NA



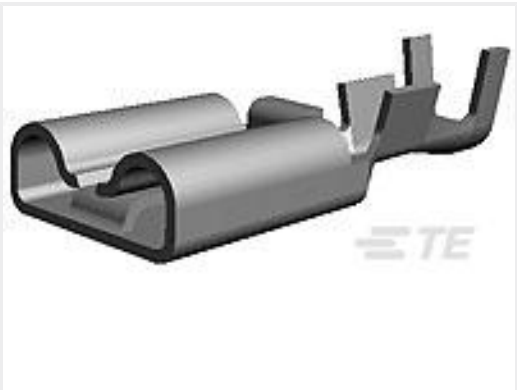
TE 产品编号2-1419108-4
RTB14005F



TE 产品编号2-1445051-5
MICRO MNL HDR ASSY S/ROW LF



TE 产品编号5-1747072-3
GRACE INERTIA CONN 2.5 ON TAPE HDR 3P NA



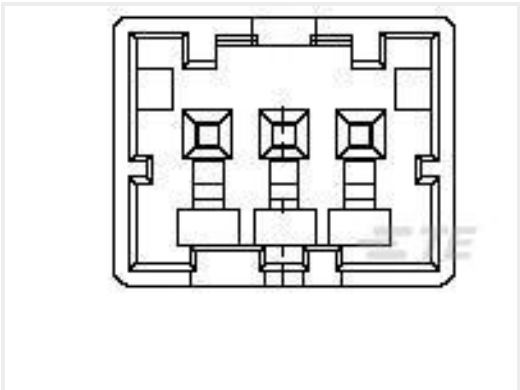
TE 产品编号175024-1
250 PL EX REC. 15-10AWG PTBR



TE 产品编号1971031-1
Receptacle contact for GIC 2.0



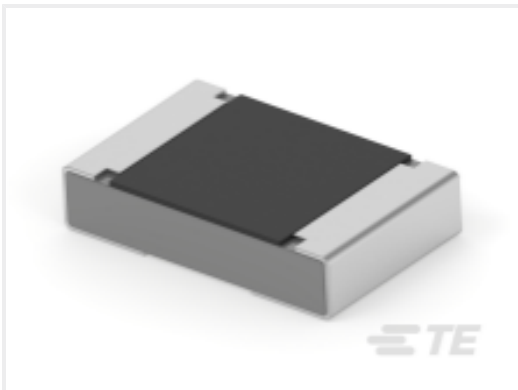
TE 产品编号2134384-1
GIC 2.5 REC CONT TIN PLATE TYPE (2L TYPE)



TE 产品编号1903392-1
GIC 2.5 W CAP HSG 3P NATURAL (2L TYPE)



TE 产品编号1971030-8
8POS Plug Housing for GIC 2.0 EV Series



TE 产品编号5-2176483-5
RA73F 2A 2K0 0.1% 5K RL

文档

产品图纸

GRACE INERTIA CONN 2.5 REC CONTACT

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_1747591-1_H.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF



3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1747591-1_H.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1747591-1_H.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

日语

应用规格

英文版本