



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: 带有

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	带有
端子基材	磷青铜
端子额定电流（最大值）	2.5 A



端接特性

线缆端接方法	压接
产品端接到	线缆

机械附件

壳体内的端子定位器类型	锁定枪
-------------	-----

尺寸

兼容的绝缘直径范围	1.08 – 1.5 mm[.043 – .059 in]
线径	.079 – .38 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	Compliant
欧盟ELV指令2000/53/EC	Compliant
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	有害物质含量符合标准要求 No Restricted Substance(s) Above Threshold
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250) Candidate List Declared Against: JUNE 2025 (250) Does not contain REACH SVHC
卤素含量	Low Halogen - Br, Cl, F < 900 ppm per homogenous material. Also BFR/CFR/PVC Free
焊接工艺能力	Not applicable for solder process capability

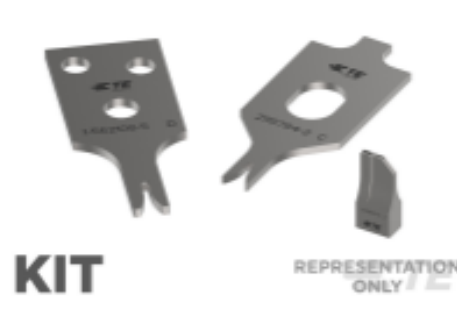
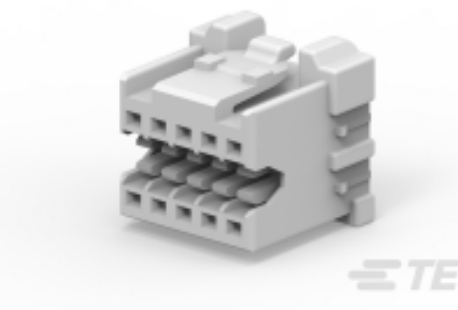
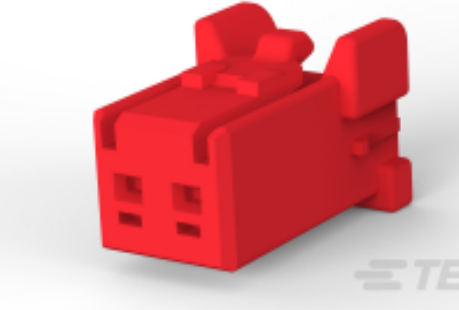
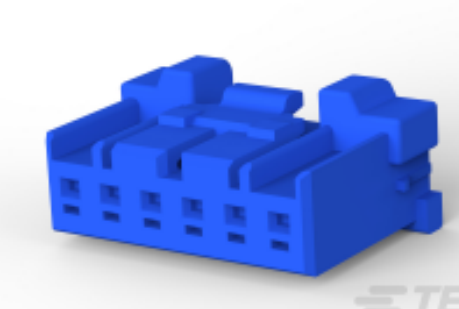
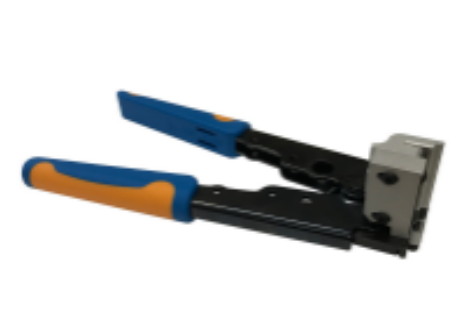
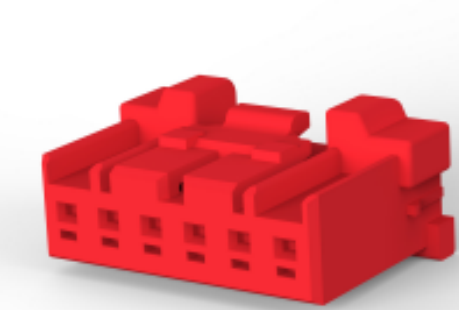
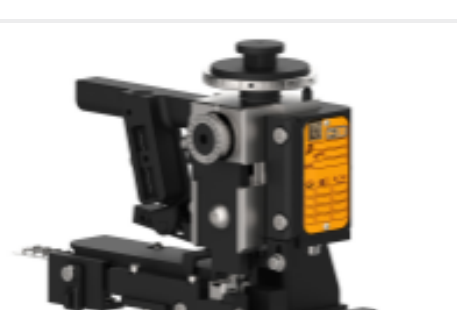
产品合规免责声明

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 1747066-8 GRACE INERTIA CONN 2.5 PLUG HSG 8P NATUR	 KIT TE 产品编号 7-2151126-7 OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-046F057F	 TE 产品编号 1747069-1 GRACE INERTIA CONN 2.0 PLUG HSG 10P NATU	 TE 产品编号 1-1747066-2 GRACE INERTIA CONN 2.5 PLUG HSG 2P RED
 TE 产品编号 1747066-3 GRACE INERTIA CONN 2.5 PLUG HSG 3P NATUR	 TE 产品编号 2134384-1 GIC 2.5 REC CONT TIN PLATE TYPE (2L TYPE)	 TE 产品编号 1747066-5 GRACE INERTIA CONN 2.5 PLUG HSG 5P 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	 TE 产品编号 2305570-1 Strip Terminal Cutter-Side Feed-No Crimp	 TE 产品编号 1-1747066-6 GRACE INERTIA CONN 2.5 PLUG HSG 6P RED
 TE 产品编号 1729688-1 SDE SAHT GIC 2.0 2.5 REC 28-22 ASSY	 TE 产品编号 2151126-1 OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-046F057F-RSM	 TE 产品编号 1747066-4 GRACE INERTIA CONN 2.5 PLUG HSG 4P NATUR	

该系列中的其他产品 | GRACE INERTIA 2.0



PCB 板端连接器及母端(70)



标准矩形连接器(40)



矩形电源连接器(1)



矩形连接器壳体(22)



线到板连接器组件和护套(40)



线对板接头和插座(70)



连接器硬件(9)

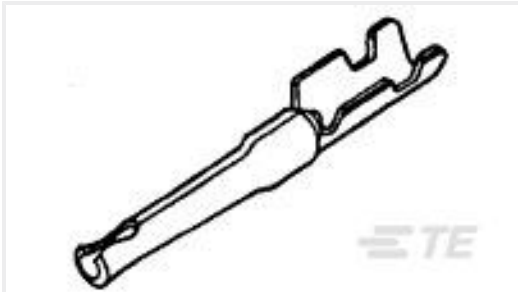


连接器端子(6)

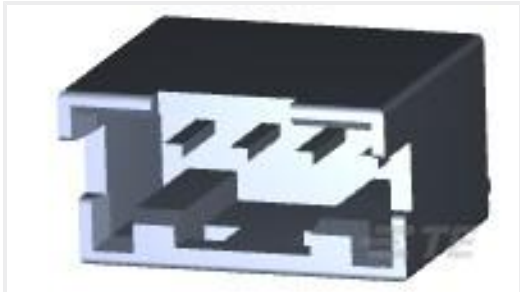
客户还购买了



TE 产品编号2-794616-0
FREE HANG DBL ROW HSG 20 POS



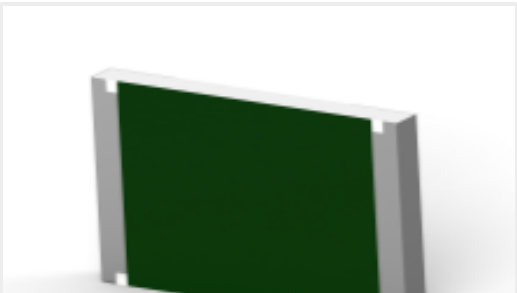
TE 产品编号1658686-2
SOCKET CONT, 22-28 AWG, DF 22, AMPLIMITE



TE 产品编号1747067-4
GRACE INERTIA CONN 2.5 HDR ASSY 4P NAT



TE 产品编号7-1747072-4
GRACE INERTIA CONN 2.5 ON TAPE HDR 4P BL



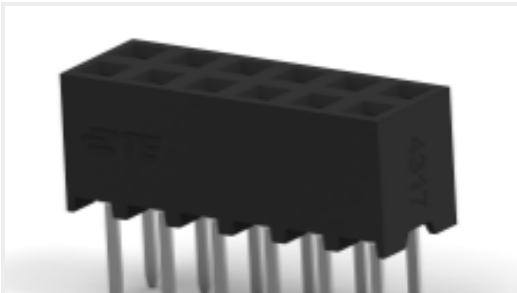
TE 产品编号3-2176406-4
3560 24R 1%



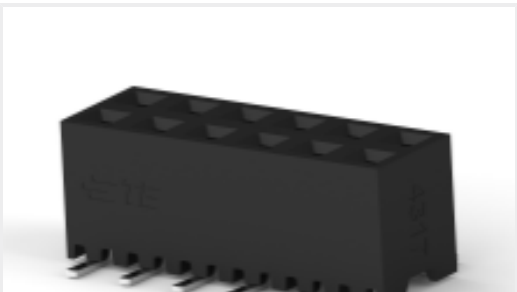
TE 产品编号2176510-1
CJP 500W 1R5 5% Lead



TE 产品编号2176510-8
CJP 500W 5R6 5% Lead



TE 产品编号1-2314820-2
12P,2MM,B-B,REC,DRV,T,2.7,0.1AU,TB



TE 产品编号1-2314846-2
12P,2MM,BB,REC,DRV,T,SMD,AU.76, TB,W/CP



TE 产品编号L9000075-01
ANTENNA IND DIPOLE 2.4GHZ RG58 1M RPS

文档



产品图纸

GRACE INERTIA CONN 2.0 REC CONTACT

日语

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_1747062-1_J.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1747062-1_J.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1747062-1_J.3d_stp.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

数据表/目录页

1-1773883-5 GRACE INERTIA connector quick reference guide

英文版本

产品规格

应用规格

日语

应用规格

英文版本