



连接器 > 端子 > 连接器端子 > Grace Inertia 母端



端子类型: 母端
端子接触部电镀材料: 锡 (Sn)
导线端子端接区域电镀材料: 预镀锡
工作电压: 600 VDC

所有 Grace Inertia 母端 (5)

产品特性

产品类型特性

分离式电线类型	绞线
---------	----

电气特征

工作电压	600 VDC
------	---------

接触件特性

端子方向	直式
对接公端宽度	3.1 mm[.122 in]
对接公端厚度	.8 mm[.3 in]
端子类型	母端
端子接触部电镀材料	锡 (Sn)
导线端子端接区域电镀材料	预镀锡
壳体內的端子定位力	带有
端子基材	铜合金
端子额定电流（最大值）	15 A



端接特性

线缆端接方法	压接
产品端接到	线缆

机械附件

带导线绝缘	不带
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	2 – 3.75 mm[.079 – .148 in]
线径	1.31 – 2.18 mm²

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
------	----

包装特性

封装数量	2000
封装方法	Reel

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

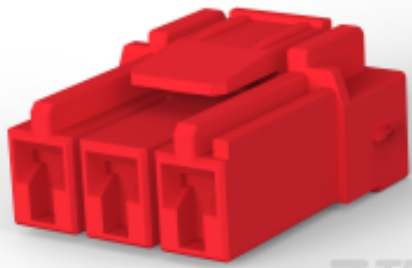
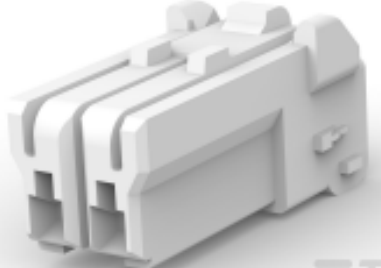
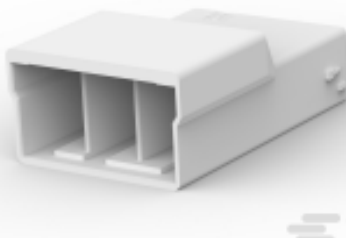
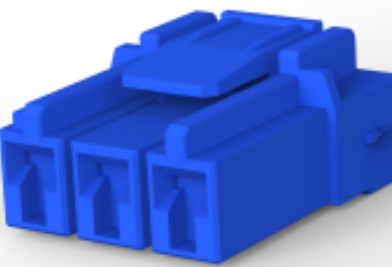
产品合规免责声明

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 1747995-2 GHC EYELET 6.2 3POS PLUG HOUSING RED	 TE 产品编号 4-1871867-1 GRACE INERTIA 6.2mm PITCH PLUG 3POS	 TE 产品编号 1729675-1 SAHT GIC 6.2MM PITCH 16-14 ASSY	 TE 产品编号 CAT-G7534-P729 STD 温度 GRACE INERTIA 插头
 TE 产品编号 1747995-1 GHC EYELET 6.2 3POS PLUG HOUSING NATURAL	 TE 产品编号 1746978-1 GRACE INERTIA 6.2mm PITCH CAP 3POS	 TE 产品编号 2305570-1 Strip Terminal Cutter-Side Feed-No Crimp	 TE 产品编号 4-1903414-2 GHC 9.0 3POS PLUG HSG BLACK
 TE 产品编号 2151851-1 OCEAN_2.0-APPLICATOR-S-042F059F-RSM	 TE 产品编号 CAT-G7534-P729A 灼热丝 GRACE INERTIA 插头	 TE 产品编号 1747995-3 GHC EYELET 6.2 3POS PLUG HOUSING BLUE	 TE 产品编号 2151852-2 OCEAN_2.0_Applicator-S-110F160F-RSA
 TE 产品编号 1747995-4 GHC EYELET 6.2 3POS PLUG HOUSING YELLOW	 TE 产品编号 7-2151852-7 OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-110F160F	 TE 产品编号 2151852-1 OCEAN_2.0_Applicator-S-110F160F-RSM	

该系列中的其他产品 | GRACE INERTIA 6.2



标准矩形连接器(13)



电源端子(4)



矩形电源连接器(13)



矩形连接器壳体(13)



连接器硬件(1)



连接器端子(4)

客户还购买了



TE 产品编号2297438-3
MMF,FREE HANGING,CAP HOUSING



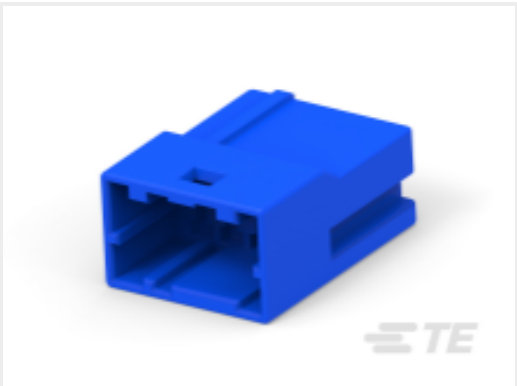
TE 产品编号2232575-1
2.5 SIGNAL D/LOCK TAB CONT. M



TE 产品编号1-2323743-0
HOUSING, PLUG, GWT, 10P, DUAL ROW, EP2.5



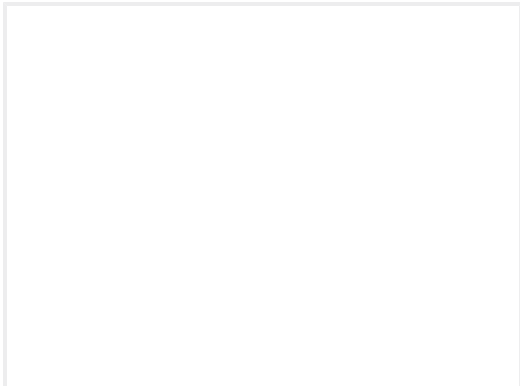
TE 产品编号1376386-2
5mm B-T-W Conn. 4P(2row) HDR A



TE 产品编号2-2232574-3
GIC 2.5 W CAP HSG 4P BLUE



TE 产品编号3-1376386-5
5mm B-T-W Conn. 4P(2row) HDR A



TE 产品编号1-1744105-4
EP HDR ASSY 5P omit 2&4,natural



TE 产品编号1376382-2
5MM B-T-W CONN. 2P HDR ASSEMBL (W/O GF)



TE 产品编号3-2174298-4
5mm POWER KEY 3P HDR ASSEMBLY



TE 产品编号2-1376382-4
5.0 PK CONN. 2P HDR ASSY(W/O GF) - BLUE

文档



产品图纸

GRACE INERTIA CONNECTOR 6.2MM PITCH REC

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_1746971-1_C.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1746971-1_C.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1746971-1_C.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

英文版本

使用说明书

Extraction Tool For Grace Inertia Connector

日语

使用说明书（非美国）

日语