

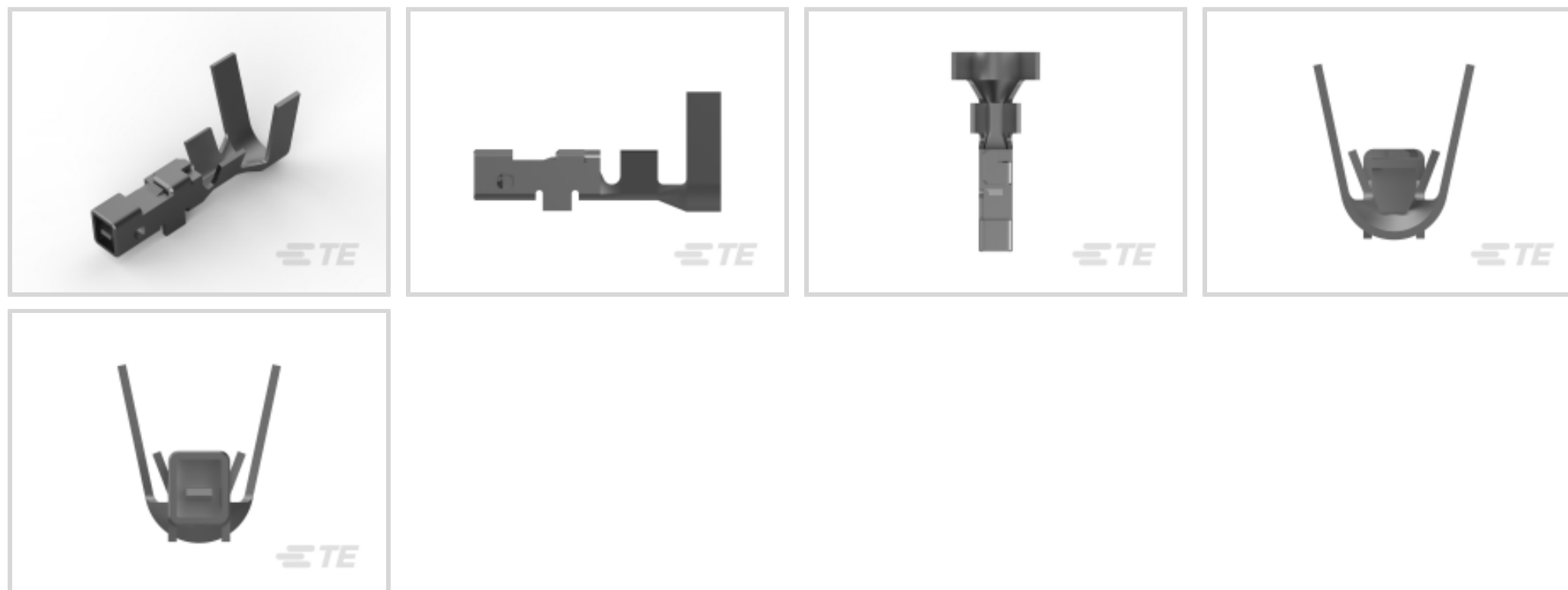
GRACE INERTIA 3.3

TE 内部编号 1827395-1

Receptacle Contact, Tin, 250 VAC, 250 VDC, Locking Lance Contact

Retention, 24 – 20 AWG Wire Size, .2 – .52 mm² Wire Size, Crimp,

GRACE INERTIA 3.3

[在 TE 官网查看>](#)[连接器](#) > [端子](#) > [连接器端子](#) > Grace Inertia 母端

端子类型: 母端

产品端接到: 线缆

工作电压: 250 VDC

端子接触部电镀材料: 锡

[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

250 VDC

接触件特性

端子类型

母端

端子接触部电镀材料

锡

端子额定电流 (最大值)

4 A

壳体内部的端子定位力

带有

对接公端宽度

.7 mm[.027 in]

对接公端厚度

.5 mm[.02 in]

端子基材

铜合金

导线端子端接区域电镀厚度

2.54 μm[100 μin]

导线端子端接区域电镀材料

预镀锡

端子方向	直式
------	----

端接特性

产品端接到	线缆
线缆端接方法	压接

机械附件

壳体内部的端子定位器类型	锁定枪
带导线绝缘	不带

尺寸

线径	.2 – .52 mm ²
兼容的绝缘直径范围	1.5 – 2.5 mm [.059 – .099 in]

使用环境

工作温度范围	-30 – 105 °C [-22 – 221 °F]
--------	-----------------------------

操作/应用

电路应用	电源
------	----

包装特性

封装数量	5000
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: 2024年1月 (240) SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月 (240) 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 1827395-2
GIC 3.3 REC CONTACT TIN PLATE



TE 产品编号 2151834-2
OC-AT-S-FA-150F102F-001-0190



TE 产品编号 2305570-1
Strip Terminal Cutter-Side Feed-No Crimp



TE 产品编号 7-2151834-7
OC-150F102F-CRIMPTOOLINGKIT

该系列中的其他产品 | GRACE INERTIA 3.3



矩形电源连接器(69)



连接器硬件(15)



连接器端子(3)

客户还购买了



TE 产品编号2-1376383-3
5MM B-T-W CONN. 3P HDR ASSEMBL



TE 产品编号62813-2
250 FASTON FLAG REC 22-18 AWG TPBR



TE 产品编号1-1123823-1
EP IP PLUG NATURAL



TE 产品编号1-178708-1
187 SLEEV PL EX FLAG NAT



文档

产品图纸

[GIC 3.3 REC CONTACT TIN PLATE](#)

英文版本

CAD 文件

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1827395-1_E.2d_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1827395-1_E.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1827395-1_E.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

[GRACE INERTIA CONNECTOR 3.3 CONTACT](#)

日语