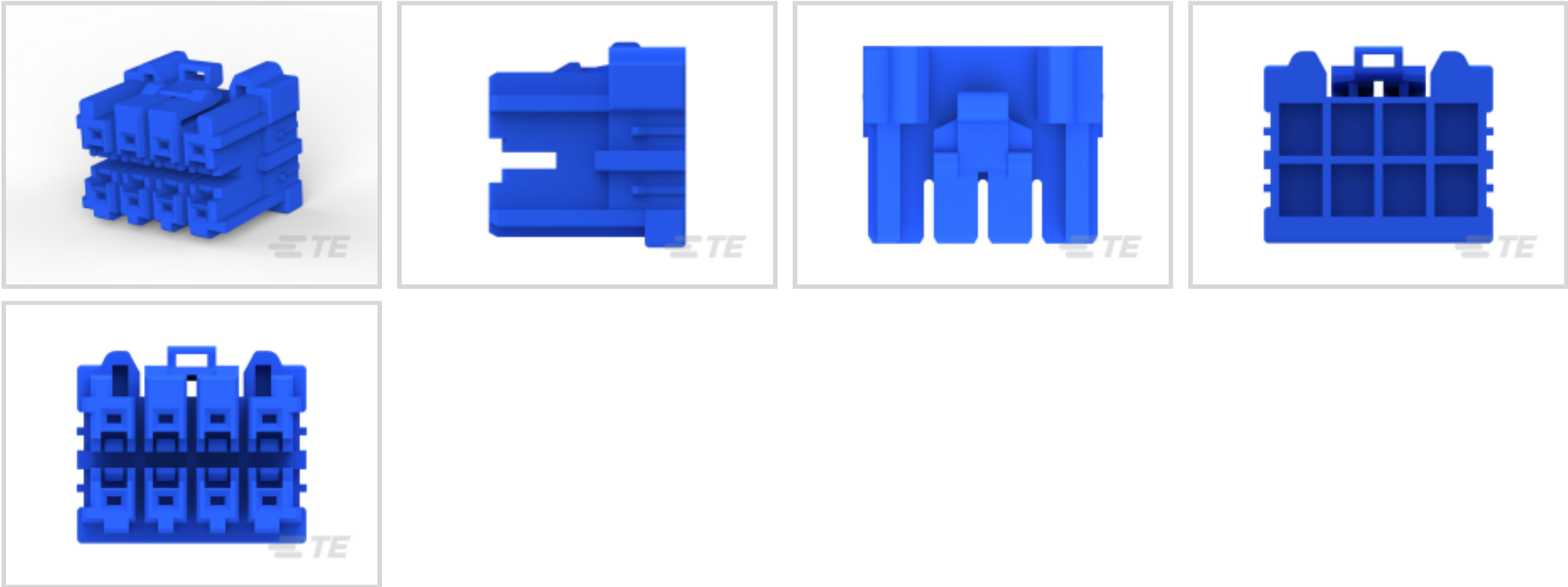




连接器 > 矩形连接器 > 标准矩形连接器 > 灼热丝 GRACE INERTIA 插头



连接器产品类型: 外壳

连接器和壳体类型: 插头

连接器系统: 线到板

端子接触部电镀材料: 锡 (Sn)

壳体内的端子定位力: 带有

[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

位数	8
行数	2
电源位置数量	8
信号位置数量	8

电气特征

工作电压	250 VDC
------	---------



主体特性

主要产品颜色	蓝色
--------	----

接触件特性

多端子类型	不带
端子接触部电镀材料	锡 (Sn)
壳体內的端子定位力	带有
端子类型	母端
端子额定电流（最大值）	4 A
端子接合区域电镀材料厚度	.8 µm[31.49 µin]

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

中心线（间距）	3.3 mm[.129 in]
外壳材料	尼龙 6/6 GF

尺寸

行间距	5.2 mm[.205 in]
线径	414.44 – 1045.97 CMA

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
------	-------

识别标记

电路识别特性	不带
--------	----

行业标准

UL 阻燃性等级	UL 94V-0
灼热丝额定值	GWT 750°C（无火焰）

包装特性

封装数量	1500
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	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	Not Low Halogen - contains Br or Cl > 900 ppm.
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 1871567-1
GIC 3.3 PLUG HOUSING 6POS 1ROW



TE 产品编号 CAT-G7534-P729A
灼热丝 GRACE INERTIA 插头



TE 产品编号 CAT-G7534-T669
Grace Inertia TPA

该系列中的其他产品 | GRACE INERTIA 3.3



PCB 板端连接器及母端(36)



电源端子(3)



矩形电源连接器(70)



线到板连接器组件和护套(34)



线对板接头和插座(36)

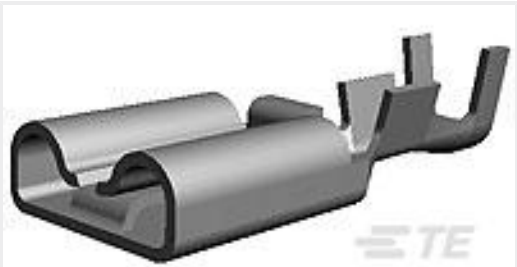


连接器硬件(15)



连接器端子(3)

客户还购买了



TE 产品编号175022-1
250 PL EX FLAG REC. 18-12AWG TPBR



TE 产品编号177914-1
AMP POWER DBL LOCK REC (S)



TE 产品编号177917-1
AMP POWER DBL LOCK TAB (L)



TE 产品编号917688-1
SIGNAL DOUBLE LOCK PLUG HSG 4P
NATURAL



TE 产品编号1-1123823-1
EP IP PLUG NATURAL



TE 产品编号CAT-P8704-P729
STD 温度电源键插头



TE 产品编号CAT-G7534-R2435
Grace Inertia 母端



TE 产品编号1747047-1
GRACE INERTIA CONNECTOR 6.5
3POS PLUG HO

文档

产品图纸

GIC 3.3 PLUG HOUSING 8P

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-1827387-3_E.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF



3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2-1827387-3_E.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2-1827387-3_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

机构认证

UL 报告

英文版本