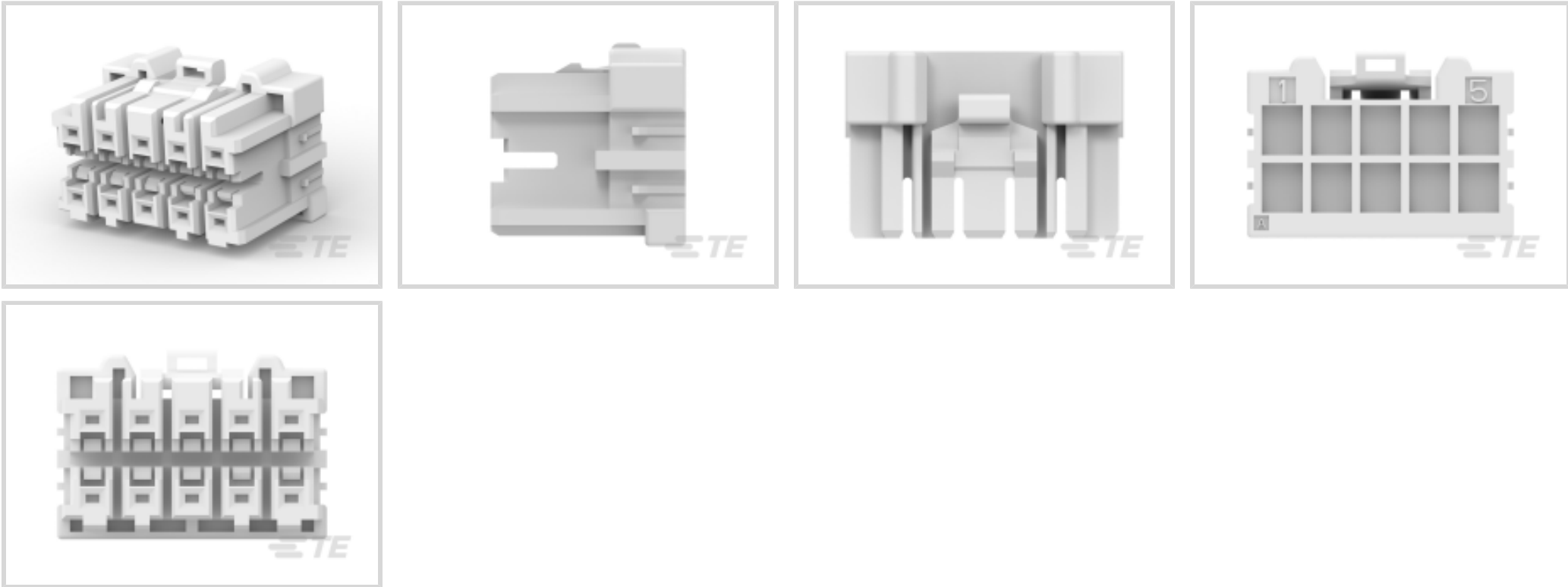




连接器 > 矩形连接器 > 标准矩形连接器 > 灼热丝 GRACE INERTIA 插头



连接器产品类型: 外壳

连接器和壳体类型: 插头

接合对准: 带有

接合对准类型: 键控

接合固定: 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

信号位置数量	2
电源位置数量	10
位数	10
行数	2

电气特征

工作电压	250 VAC
------	---------



主体特性

连接器和键控代码	A
主要产品颜色	土黄色

接触件特性

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

端接特性

线缆端接方法	压接
--------	----

机械附件

应力消除	不带
面板安装特性	不带
接合对准	带有
接合对准类型	键控
接合固定	带有
接合固定类型	插销锁, 锁闩
连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）

壳体特性

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

尺寸

行间距	5.2 mm[.205 in]
线径	24 – 20 AWG
连接器高度	12.5 mm[.491 in]
连接器长度	17.9 mm[.704 in]

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

行业标准

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

包装特性

封装数量	1000
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](#)。>

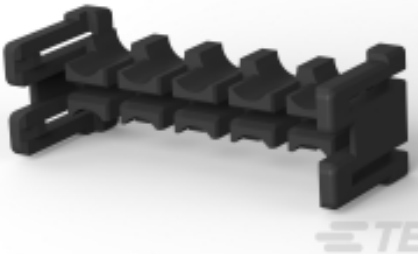
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 不含REACH SVHC
卤素含量	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。
焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺

产品合规免责声明

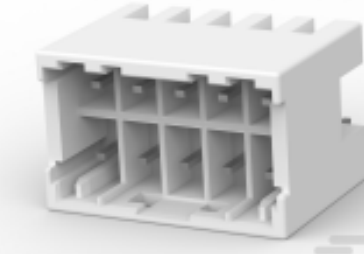
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (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 1981065-1
GIC 3.3 10P DBL LOCK PLATE (2ROW, M TYPE)



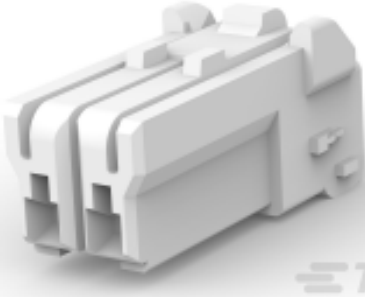
TE 产品编号 1939983-1
GIC3.3 HDR ASS'Y 10POS 2ROW



TE 产品编号 1827395-2
GIC 3.3 REC CONTACT TIN PLATE

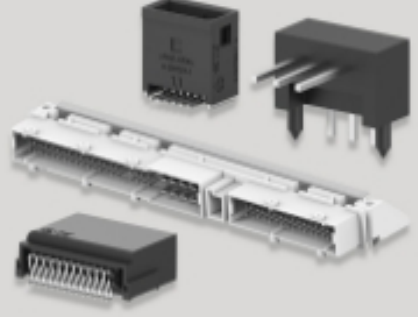


TE 产品编号 1871567-1
GIC 3.3 PLUG HOUSING 6POS 1ROW



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

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)



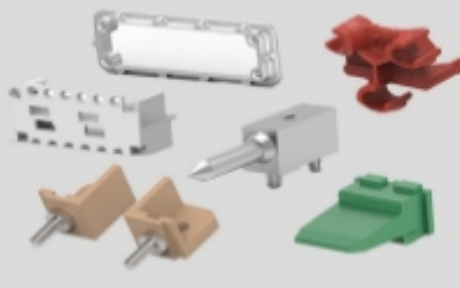
矩形电源连接器(70)



矩形连接器壳体(34)



线对板接头和插座(36)



连接器硬件(15)

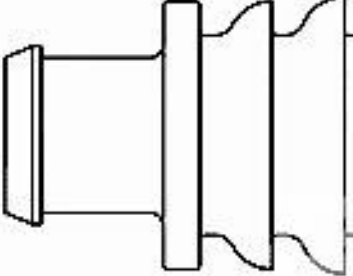


连接器端子(3)

客户还购买了



TE 产品编号114017-ZZ
SEALING PLUG, SIZE 12/16, WHT



TE 产品编号281934-2
SINGLE WIRE SEAL



TE 产品编号CAT-AM71-CH8172
AMP SUPERSEAL 1.5MM , 连接器壳体



TE 产品编号CAT-D48-ST273
DEUTSCH Solid Contacts



文档

产品图纸

GIC 3.3 PLUG HSG 10POS. 2ROW

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1939984-1_F_c-1939984-1-f.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1939984-1_F_c-1939984-1-f.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1939984-1_F_c-1939984-1-f.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