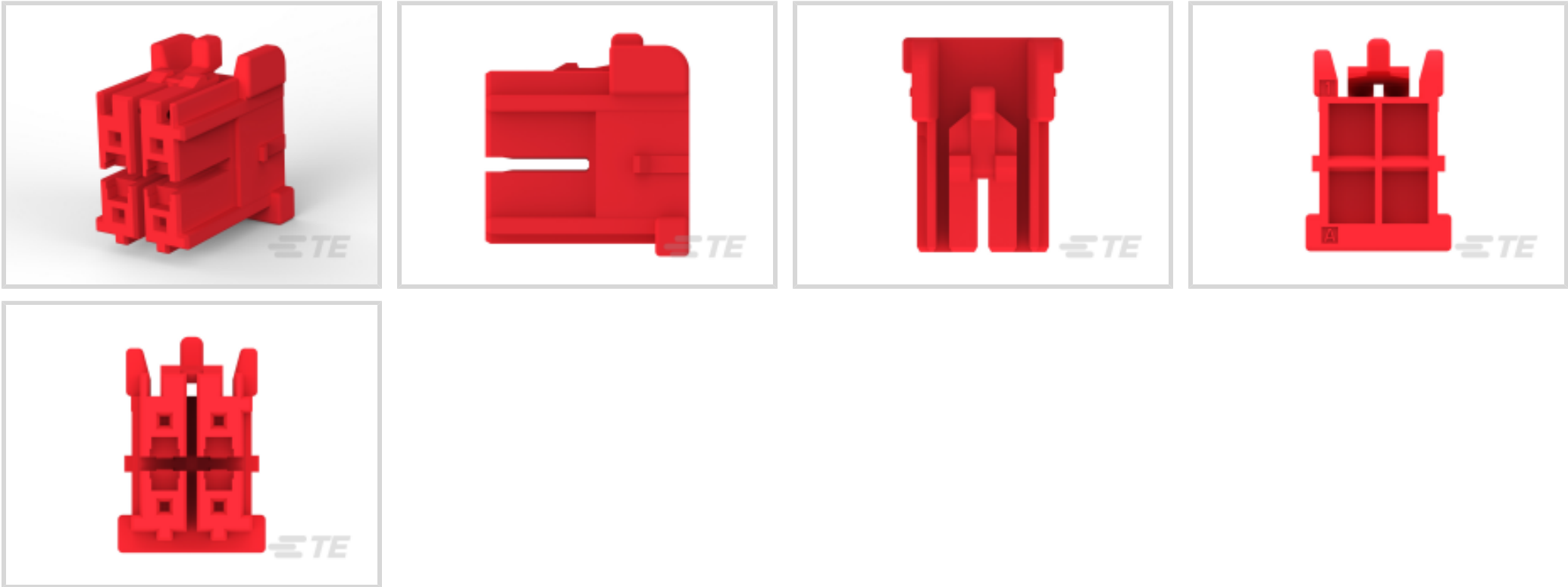




连接器 > 矩形连接器 > 标准矩形连接器 > 灼热丝 GRACE INERTIA 插头



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	4
电源位置数量	4
位数	4
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	C
主要产品颜色	红色

接触件特性

端子接合区域电镀材料厚度	2 μm[78.73 μin]
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	PA 66 GF
中心线（间距）	3.3 mm[.129 in]

尺寸

行间距	5.2 mm[.205 in]
线径	28 – 20 AWG
连接器高度	12.4 mm[.488 in]
连接器长度	9 mm[.354 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	500
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	尚未进行焊接工艺可能性审核

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 1871819-1
GIC 3.3 4P DBL LOCK PLATE(2-ROW, M-TYPE)



TE 产品编号 2318950-1
NEW GIC 3.3 REC CONTACT TIN PLATE



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



TE 产品编号 3-1971906-2
HEADER ASSY 4POS,KEYING-C,NEW GIC3.3



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2-1971906-2 HEADER ASSY 4POS,KEYING-B,NEW GIC3.3	TE 产品编号2-1971906-6 HEADER ASSY 12POS,KEYING-B,NEW GIC3.3	TE 产品编号4-1971906-4 HEADER ASSY 8POS,KEYING-D,NEW GIC3.3	TE 产品编号3-1971906-2 HEADER ASSY 4POS,KEYING-C,NEW GIC3.3
TE 产品编号CAT-G7534-P729A 灼热丝 GRACE INERTIA 插头	TE 产品编号T4133512051-000 M12,FRONT MOUNT,FEMALE,D,5P, SOLDER WIRE		

文档

PLUG HOUSING 4POS,KEYING-C,NEW GIC3.3

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_3-1971905-2_C.2d_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_3-1971905-2_C.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_3-1971905-2_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

[5-1773465-4-GI3.3Flyer](#)

英文版本

[7-1773465-7-GI3.3-ChineseFlyer](#)

[GI3.3_QRG_CN](#)

应用规格

英文版本