2-1747052-1 ✔ 有效

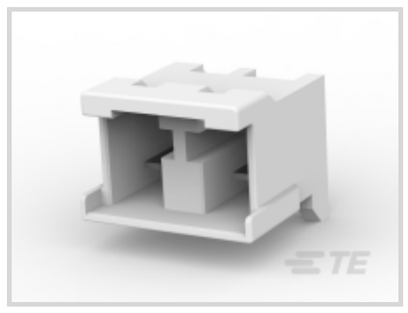
Grace Inertia | GRACE INERTIA 7.92

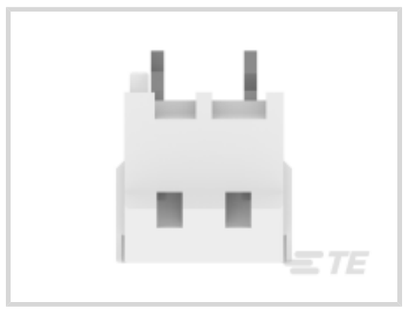
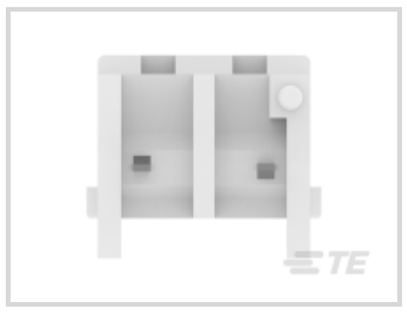
TE 内部编号 2-1747052-1

GRACE INERTIA 7.92, Rectangular Power Connectors, Header, Receptacle, Wire-to-Board, 2 Position, 7.92mm [.312in] Centerline, Printed Circuit Board

在 TE 官网查看>

连接器 > 电源连接器 > 矩形电源 > 矩形电源连接器 > 灼热丝 Grace Inertia 接头



矩形电源连接器类型: **公端**

连接器和壳体类型: **母端, 母端**

连接器系统: **线到板**

Number of Positions: 2

中心线（间距）: 7.92 mm [.312 in]

所有 灼热丝 Grace Inertia 接头 (68)

产品特性

产品类型特性

矩形电源连接器类型	公端
连接器和壳体类型	母端, 母端
连接器系统	线到板
Sealable	否
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

Number of Positions	2
PCB 安装方向	垂直
电源位置数量	2
信号位置数量	2
行数	1

电气特征

Operating Voltage	300 VDC

接触件特性

端子额定电流（最大值）	10 A
壳体内的端子定位力	带有
端子类型	公端
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子接触部电镀材料	锡
端子接合区域电镀材料厚度	1 µm[39.37 µin]

端接特性

PCB 端接方法	通孔 - 焊接

机械附件

PCB 安装对准类型	定位柱
PCB 安装对准	带有
PCB 安装固定	带有
PCB 安装固定类型	扭结
连接器安装类型	板安装
接合固定	带有

壳体特性

中心线（间距）	7.92 mm[.312 in]
壳体颜色	土黄色
外壳材料	尼龙 6/6 GF

尺寸

Wire Size	.22 – 1.38 mm^2
线径	434.18 – 2723.46 CMA

使用环境

工作温度范围	-30 – 105 °C[-22 – 221 °F]

操作/应用

电路应用	电源和信号

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SvHCs候选清单: 2021年1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 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	波峰焊接可达到 265°C

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

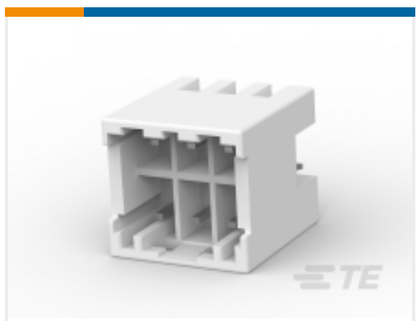
TE 产品编号 CAT-G7534-P729A
灼热丝 GRACE INERTIA 插头

该系列中的其他产品 | GRACE INERTIA 7.92

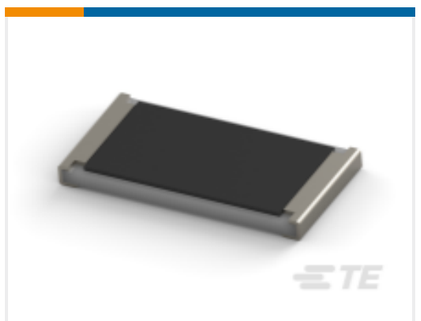
矩形电源连接器(37)

客户还购买了

TE 产品编号1827290-1
SIG Grace Inertia 母端

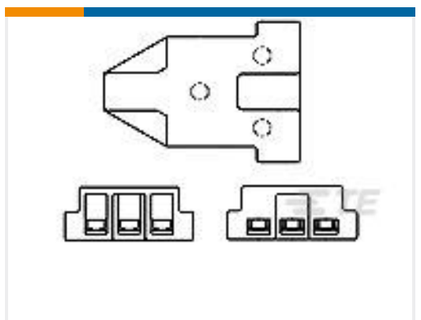


TE 产品编号2-1747052-5
灼热丝 Grace Inertia 接头

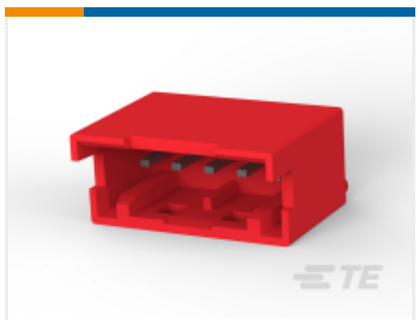


TE 产品编号7-2176070-4
SMD 功率电阻器：2 瓦特，3521 系列

TE 产品编号1747066-5
GRACE INERTIA CONN 2.5 PLUG HSG 5P NATUR



TE 产品编号171370-3
CLUSTER BLOCK HSG PBT



TE 产品编号1-1871843-5
GIC 2.5 HDR ASSY TIN VERSION 5P RED

TE 产品编号1-1871843-6
GIC2.5 HDR ASSY TIN VERSION 6P RED

TE 产品编号1-1871843-8
GIC 2.5 HDR ASSY TIN VERSION 8P RED

TE 产品编号1747066-8
GRACE INERTIA CONN 2.5 PLUG HSG 8P NATUR

文档

产品图纸

GIC7.92 2POS_HDR ASS'Y NAT KEYING C

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-1747052-1_F.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-1747052-1_F.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-1747052-1_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

5.0 POWER KEY CONNECTOR

日语

应用规格

日语

机构认证

UL 报告

英文版本