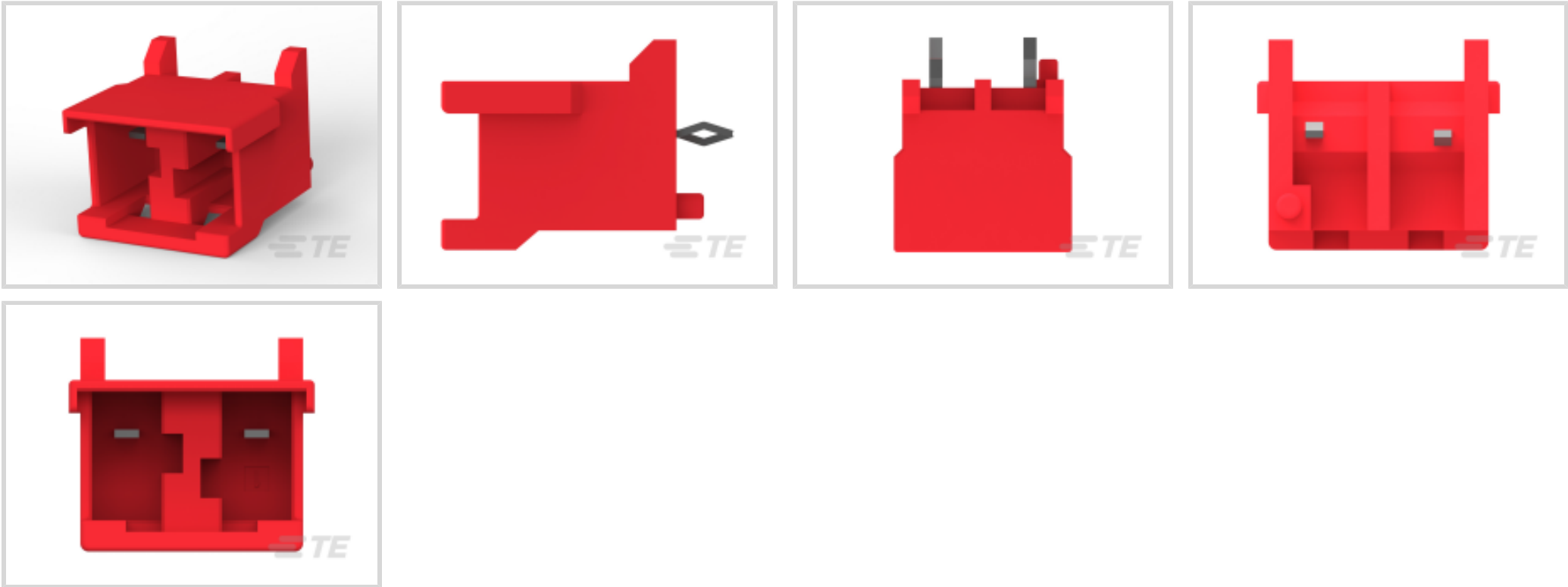




连接器 > 电源连接器 > 矩形电源 > 矩形电源连接器 > 灼热丝 Grace Inertia 接头



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  |
| 键控                  | B  |
| 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

|                |                                |
|----------------|--------------------------------|
| 端子布局           | 直插式                            |
| 端子底板材料         | 镍                              |
| 端子基材           | 铜合金                            |
| 端子额定电流（最大值）    | 10 A                           |
| 壳体內的端子定位力      | 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]                |
| 底板材料厚度         | .8 – 3 μm[31.496 – 118.11 μin] |
| 端子端接区域电镀厚度     | .8 μm[31.496 μin]              |
| 公端宽度           | 1.5 mm[.059 in]                |

端接特性

|           |                 |
|-----------|-----------------|
| 端接柱体和尾部长度 | 4.4 mm[.173 in] |
| PCB 端接方法  | 通孔 - 焊接         |

机械附件

|            |     |
|------------|-----|
| 应力消除       | 不带  |
| 接合对准类型     | 键控  |
| 接合对准       | 带有  |
| PCB 安装对准   | 不带  |
| 面板安装特性     | 不带  |
| 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  |
| 接合固定类型     | 锁闩  |

壳体特性

|         |                  |
|---------|------------------|
| 中心线（间距） | 7.92 mm[.312 in] |
| 壳体颜色    | 红色               |
|         |                  |



|      |           |
|------|-----------|
| 外壳材料 | 尼龙 6/6 GF |
|------|-----------|

尺寸

|            |                            |
|------------|----------------------------|
| Wire Size  | .22 – 1.38 mm <sup>2</sup> |
| 线径         | 434.18 – 2723.46 CMA       |
| PCB 厚度（建议） | .06 mm[1.6 in]             |
| 高度         | 14.5 mm[.57 in]            |
| 长度         | 14.97 mm[.589 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 |
| 封装数量 | 250 |

其他

|     |      |
|-----|------|
| 适用于 | 插头护套 |
|-----|------|

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）<br>SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211）<br>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



TE 产品编号 CAT-G7534-H342  
灼热丝 Grace Inertia 接头



TE 产品编号 1-2232784-2  
GIC 7.92MM CONN HDR ASS'Y 2POS RED

该系列中的其他产品 | GRACE INERTIA 7.92



矩形电源连接器(37)

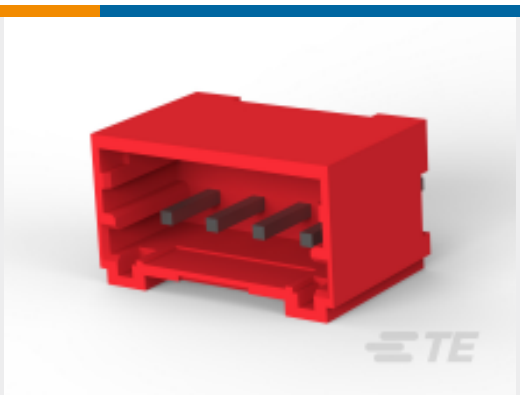
客户还购买了



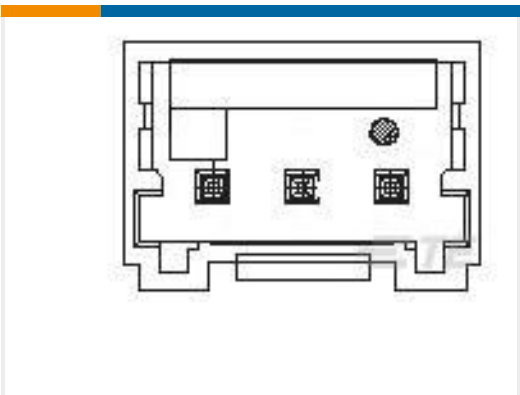
TE 产品编号1747052-5  
灼热丝 Grace Inertia 接头



TE 产品编号650913-5  
096 EURO TYPE C PIN BL ASSY



TE 产品编号1-1971032-4  
4POS HEADER ASSEMBLY FOR GIC 2.0 EV



TE 产品编号1-1971032-3  
3POS HEADER ASSEMBLY FOR GIC 2.0 EV



TE 产品编号1747996-1  
GHC EYELET 12.4 2POS HEADER  
ASSY NATURAL

TE 产品编号175151-5  
AMP UNIVERSAL POWER CONN.REC  
C

TE 产品编号1217214-1  
TAB, POKE-IN, MAG-MATE

文档

产品图纸

GIC 7.92MM CONN HDR ASS'Y 2POS RED

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-1747052-2\_F.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-1747052-2\_F.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-1747052-2\_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

产品环境合规性

MD\_1-1747052-2\_03212019919\_dmtec

英文版本

MD\_1-1747052-2\_03212019919\_dmtec

英文版本

机构认证

UL 报告

英文版本