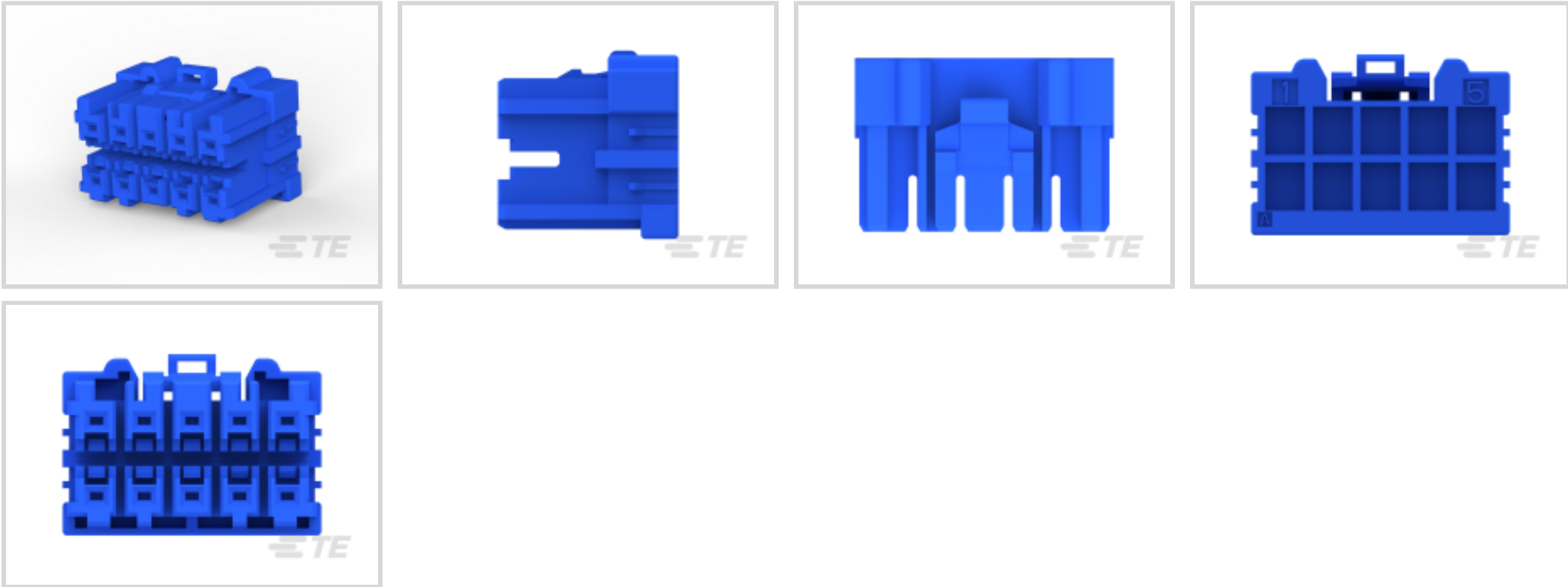




连接器 > 矩形连接器 > 标准矩形连接器 > 灼热丝 GRACE INERTIA 插头



连接器产品类型: 外壳

连接器和壳体类型: 插头

线缆端接方法: 压接

连接器系统: 线到板

端子接触部电镀材料: 锡 (Sn)

[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

|        |    |
|--------|----|
| 电源位置数量 | 10 |
| 信号位置数量 | 8  |
| 位数     | 10 |
| 行数     | 2  |

电气特征

|      |         |
|------|---------|
| 工作电压 | 250 VAC |
|------|---------|



主体特性

|        |    |
|--------|----|
| 主要产品颜色 | 蓝色 |
|--------|----|

接触件特性

|              |                  |
|--------------|------------------|
| 多端子类型        | 不带               |
| 端子类型         | 母端               |
| 端子接合区域电镀材料厚度 | .8 μm[31.49 μin] |
| 端子接触部电镀材料    | 锡 (Sn)           |
| 壳体内部的端子定位力   | 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

|         |            |
|---------|------------|
| 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

|     |                 |
|-----|-----------------|
| 线径  | 24 – 20 AWG     |
| 行间距 | 5.2 mm[.205 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 |
|------|-------|

识别标记

|        |    |
|--------|----|
| 电路识别特性 | 不带 |
|--------|----|

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

|      |      |
|------|------|
| 封装方法 | Bag  |
| 封装数量 | 1000 |



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）<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247）<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                                                  | 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 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)

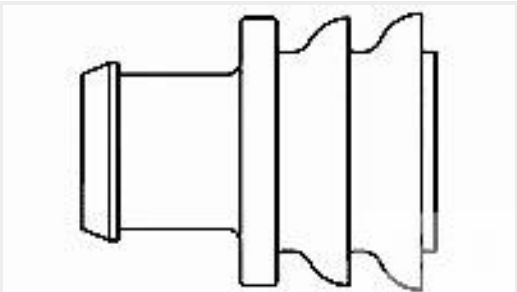


连接器硬件(15)



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



TE 产品编号CAT-D487-W416  
Wedgelocks: DEUTSCH DT



TE 产品编号DT04-2P  
REC, 2P, GRY, N



TE 产品编号DT06-2S  
PLG, 2P, GRY, N



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

文档

GIC 3.3 PLUG HSG 10POS 2ROW BLUE

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2-1939984-3\_F\_c-2-1939984-3-f.2d\_dxf.zip

英文版本



下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2-1939984-3\\_F\\_c-2-1939984-3-f.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2-1939984-3\\_F\\_c-2-1939984-3-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](#)。

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