



连接器 > 电源连接器 > 矩形电源 > 矩形电源连接器 > STD 温度 GRACE INERTIA 盖帽



矩形电源连接器类型: **护套**

连接器和壳体类型: **母端, 母端**

连接器系统: **线到线**

Number of Positions: **2**

中心线（间距）: **6.2 mm [.244 in]**

[所有 STD 温度 GRACE INERTIA 盖帽 \(24\)](#)

产品特性

产品类型特性

|           |        |
|-----------|--------|
| 矩形电源连接器类型 | 护套     |
| 连接器和壳体类型  | 母端, 母端 |
| 连接器系统     | 线到线    |
| Sealable  | 否      |
| 连接器和端子端接到 | 电线和电缆  |

结构特性

|                     |   |
|---------------------|---|
| Number of Positions | 2 |
| 键控                  | A |
| 行数                  | 1 |

电气特征

|                   |         |
|-------------------|---------|
| Operating Voltage | 600 VDC |
|-------------------|---------|

接触件特性

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



|           |     |
|-----------|-----|
| 端子布局      | 直插式 |
| 端子基材      | 铜合金 |
| 壳体内的端子定位力 | 不带  |
| 端子类型      | 公端  |

端接特性

|        |    |
|--------|----|
| 线缆端接方法 | 压接 |
|--------|----|

机械附件

|          |            |
|----------|------------|
| 应力消除     | 不带         |
| 接合对准类型   | 键控         |
| 接合对准     | 带有         |
| 面板安装特性   | 不带         |
| PCB 安装固定 | 不带         |
| 连接器安装类型  | 电缆安装（自由悬挂） |
| 接合固定     | 不带         |
| 接合固定类型   | 惯性锁定, 锁闭   |

壳体特性

|         |                 |
|---------|-----------------|
| 中心线（间距） | 6.2 mm[.244 in] |
| 壳体颜色    | 土黄色             |
| 外壳材料    | 尼龙 66, 尼龙 66    |

尺寸

|    |                  |
|----|------------------|
| 高度 | 11.7 mm[.46 in]  |
| 长度 | 14.2 mm[.558 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   | 标准件 - 非灼热丝 |

包装特性

|      |     |
|------|-----|
| 封装方法 | Bag |
| 封装数量 | 500 |



其他

|     |                |
|-----|----------------|
| 适用于 | 插头外壳：1746975-1 |
|-----|----------------|

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                                                    | 低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC                                     |
| 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

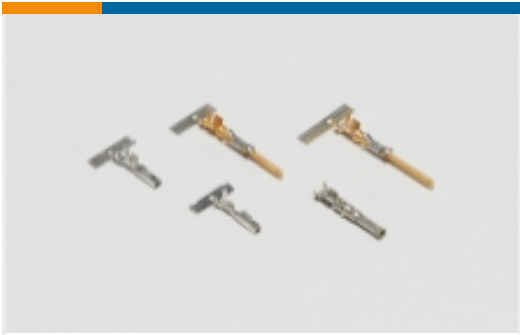


TE 产品编号 CAT-G7534-P729  
STD 温度 GRACE INERTIA 插头



TE 产品编号 CAT-G7534-T111  
Grace Inertia 公端

该系列中的其他产品 | GRACE INERTIA 6.2



电源端子(4)



矩形电源连接器(14)

客户还购买了



TE 产品编号4-1971905-6  
灼热丝 GRACE INERTIA 插头



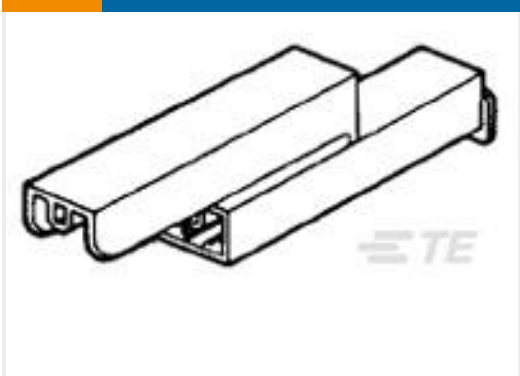
TE 产品编号1565087-1  
STD 温度 GRACE INERTIA 盖帽



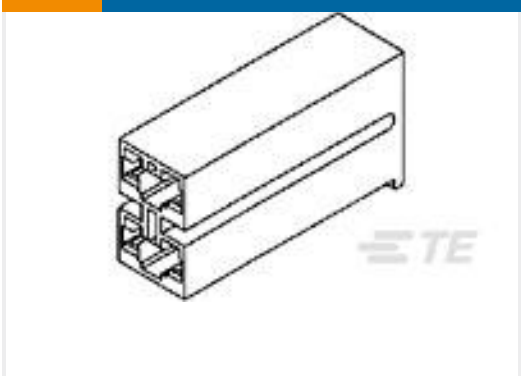
TE 产品编号1565084-1  
STD 温度 GRACE INERTIA 插头



TE 产品编号1-1376388-2  
STD 温度电源键插头



TE 产品编号1-174712-1  
187 HSG. PL MKII REC. 6.65mm 2P NAT



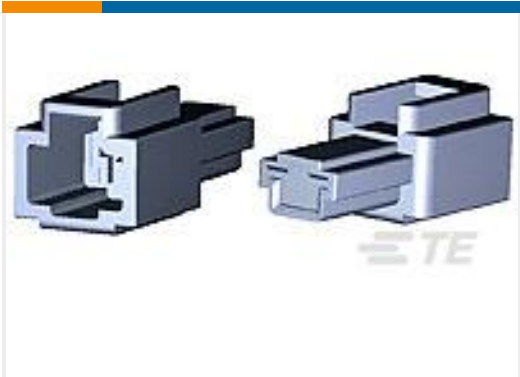
TE 产品编号1-172210-4  
3P PL MK-2 187(4.8 MM) HOUSING REC



TE 产品编号1-1633860-9  
CRIMPER, WIRE F



TE 产品编号170005-4  
RING STRIP 20-16 AWG 0198 X .325



TE 产品编号1-172127-1  
FF 250 REC HSG 1P NYLON NAT

文档

产品图纸

GRACE INERTIA CONNECTOR 6.2MM PITCH 2P C

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1746977-1\_B.2d\_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1746977-1\\_B.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1746977-1\\_B.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

[1-1773883-5 GRACE INERTIA connector quick reference guide](#)

英文版本

产品规格

[应用规格](#)

英文版本

产品环境合规性

[TE 材料声明](#)

英文版本

使用说明书

[Extraction Tool For Grace Inertia Connector](#)

日语

[使用说明书（非美国）](#)

日语

机构认证

[UL 报告](#)

英文版本