



连接器 > 矩形连接器 > 标准矩形连接器 > STD 温度 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: 线到线

壳体内的端子定位力: 不带

所有 STD 温度 GRACE INERTIA 插头 (25)

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     | 线到线   |
| 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 | 0 |
| 电源位置数量 | 0 |
| 位数     | 2 |
| 行数     | 1 |

电气特征

|      |         |
|------|---------|
| 工作电压 | 300 VAC |
|------|---------|

主体特性



|        |    |
|--------|----|
| 主要产品颜色 | 黑色 |
|--------|----|

接触件特性

|           |    |
|-----------|----|
| 多端子类型     | 不带 |
| 端子类型      | 母端 |
| 壳体內的端子定位力 | 不带 |

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    | PA 66           |
| 中心线（间距） | 3.5 mm[.138 in] |

尺寸

|  |         |
|--|---------|
|  | .375 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

|             |            |
|-------------|------------|
| 与机构/标准产品兼容  | CSA, UL    |
| UL 等级       | 获得认可       |
| 与已批准的标准产品兼容 | UL E28476  |
| CSA 等级      | 已认证        |
| 灼热丝额定值      | 标准件 - 非灼热丝 |
| UL 阻燃性等级    | UL 94V-0   |

包装特性

|      |     |
|------|-----|
| 封装数量 | 400 |
| 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）<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                                                    | 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 1729279-1  
EXTRACTION TOOL FOR GIC 3.5  
CONN.



TE 产品编号 CAT-G7534-R2435  
Grace Inertia 母端



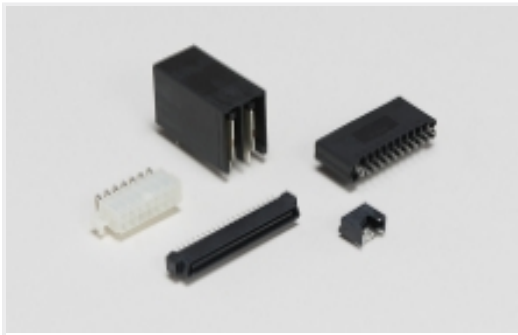
TE 产品编号 1565085-6  
GRACE INERTIA CONNECTOR 3.5 2P

该系列中的其他产品 | GRACE INERTIA 3.5





插入和拔出工具(1)



标准矩形连接器(63)



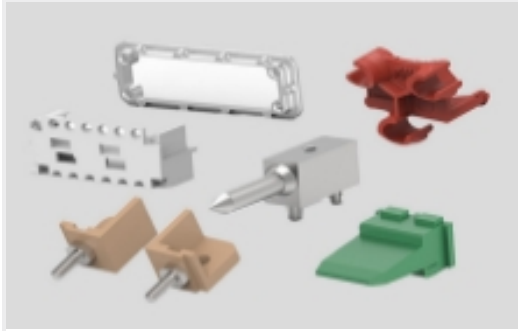
电源端子(4)



矩形电源连接器(63)



矩形连接器壳体(63)



连接器硬件(4)



连接器端子(4)

客户还购买了



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



TE 产品编号CAT-G7534-C1701  
STD 温度 GRACE INERTIA 盖帽



TE 产品编号1565080-1  
GRACE INERTIA 3.5 TAB CONTACT(L)



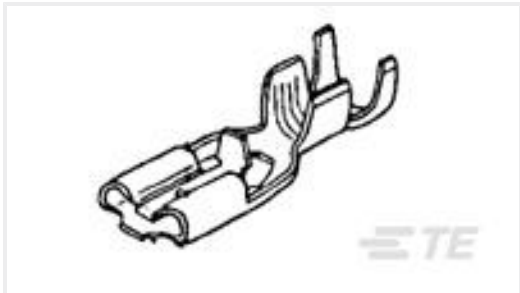
TE 产品编号177916-1  
AMP POWER DBL LOCK TAB (S)



TE 产品编号175019-1  
187 PL EX FLAG REC. 22-16AWG PTBR



TE 产品编号175065-1  
CONTACT 22-18 AWG 0.30 X 17.0 SS



TE 产品编号170324-1  
187 PL MKII REC. 24-20AWG PTBR

文档

产品图纸

GRACE INERTIA CONNECTOR 3.5 2P

英文版本

GRACE INERTIA CONNECTOR 3.5 2P

英文版本

CAD 文件

3D PDF



3D

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1565081-6\\_J.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1565081-6\\_J.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1565081-6\\_J.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

[SOFT\\_SHELL\\_PIN\\_AND\\_SOCKET\\_CONNECTORS\\_CATALOG](#)

英文版本

产品规格

[产品规格](#)

英文版本

[产品规格](#)

英文版本

使用说明书

[Extraction Tool for GIC 3.5 Conn.](#)

日语

[使用说明书（非美国）](#)

日语

机构认证

[UL 报告](#)

英文版本