

1565082-6 ✓ 有效

## GRACE INERTIA 3.5

TE 内部编号 1565082-6

Rectangular Power Connectors, Housing, Plug, Wire-to-Wire, 3 Position, 3.5 mm [.138 in] Centerline, Wire & Cable, UL 94V-0, GRACE INERTIA 3.5

[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 > STD 温度 GRACE INERTIA 插头



矩形电源连接器类型: 护套

连接器和壳体类型: 插头

连接器系统: 线到线

位数: 3

中心线 (间距) : 3.5 mm [.138 in]

[所有 STD 温度 GRACE INERTIA 插头 \(25\)](#)

### 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	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

位数	3
电源位置数量	0
信号位置数量	0
行数	1

#### 电气特征

工作电压	300 VAC
------	---------

### 接触件特性

多端子类型	不带
壳体内部的端子定位力	不带
端子类型	母端

### 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

中心线（间距）	3.5 mm [.138 in]
壳体颜色	黑色
外壳材料	尼龙 66, 尼龙 66

### 尺寸

	.375 in
产品长度	12.6 mm

### 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
------	-------

### 识别标记

电路识别特性	不带
--------	----

### 行业标准

CSA 等级	已认证
UL 等级	获得认可
与机构/标准产品兼容	CSA, UL
与已批准的标准产品兼容	UL E28476
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: 2024年1月（240） SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月（240） 不含REACH SVHC
卤素含量	低卤素 - 每种均质材料的 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



## 该系列中的其他产品 | GRACE INERTIA 3.5



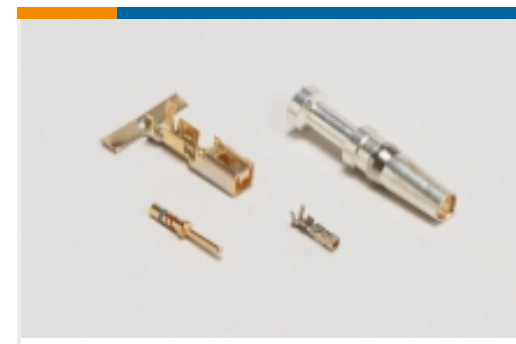
插入和拔出工具(1)



矩形电源连接器(63)

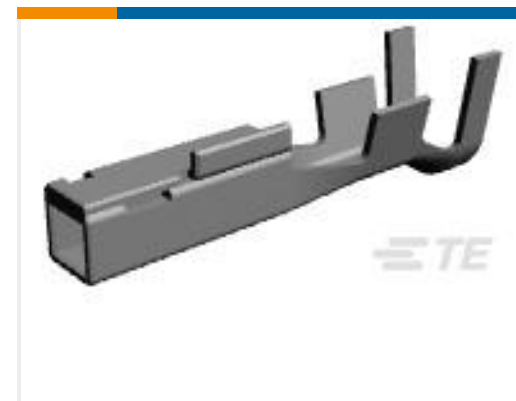
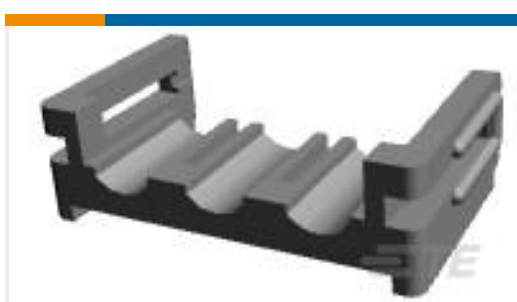
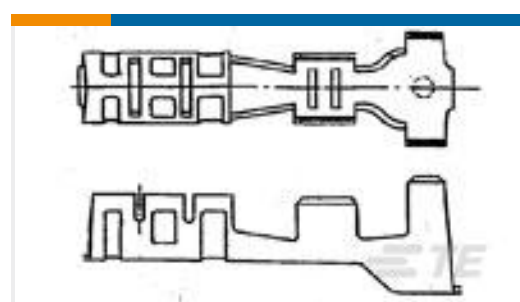


连接器硬件(4)



连接器端子(4)

## 客户还购买了

TE 产品编号177909-1  
POWER DBL LOCK CAP HSG P/M 6PTE 产品编号177900-1  
STD 温度电源双锁插头TE 产品编号316061-1  
电源双锁 TPATE 产品编号1565079-1  
GRACE INERTIA 3.5 REC CONTACT(L)TE 产品编号5-1565090-1  
GIC 3.5 3P DBL LOCK PLATE PBT  
(BLACK)TE 产品编号175135-1  
CONTACT 22-18 AWG 0.30 X 17.0  
PTKLF-5TE 产品编号1-178708-1  
187 SLEEV PL EX FLAG NAT

## 文档

### 产品图纸

#### GRACE INERTIA CONNECTOR 3.5 3P

英文版本

### CAD 文件

#### 3D PDF

3D

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1565082-6\\_C.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1565082-6\\_C.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1565082-6\\_C.3d\\_stp.zip](#)

英文版本



---

**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