

1-1565087-2 ✓ 有效



## GRACE INERTIA 3.5

TE 内部编号 1-1565087-2

Rectangular Power Connectors, Housing, Receptacle, Wire-to-Wire,  
4 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 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

位数: 4

中心线 (间距) : 3.5 mm [.138 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
可密封	否
连接器和端子端接到	电线和电缆

### 结构特性

位数	4
电源位置数量	0
信号位置数量	0
行数	2

### 电气特征

工作电压	300 VAC
------	---------

### 主体特性

连接器和键控代码	B
----------	---

### 接触件特性

端子基材	铜合金
壳体内部的端子定位力	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
接合固定	带有
接合对准	带有
面板安装特性	不带
PCB 安装固定	不带
接合固定类型	惯性锁定, 插锁锁, 锁闩, 锁闩
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	红色
外壳材料	尼龙 6/6

### 尺寸

连接器高度	13.95 mm [.548 in]
产品长度	9.05 mm [.356 in]
线径	.129 – .823 mm <sup>2</sup>
行间距	4.8 mm [.189 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

封装数量

300

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

不含 BFR/CFR/PVC - 但其他来源中的 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>

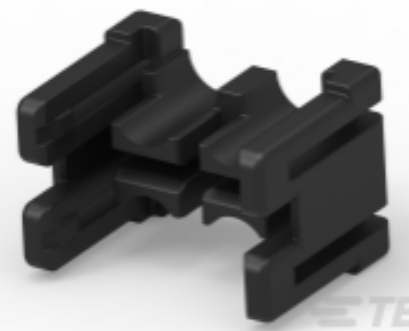
### 配套部件



TE 产品编号 1-1565083-2  
GRACE INERTIA CONNECTOR 3.5 4P



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



TE 产品编号 1871819-1  
GIC 3.3 4P DBL LOCK PLATE(2-ROW, M-TYPE)



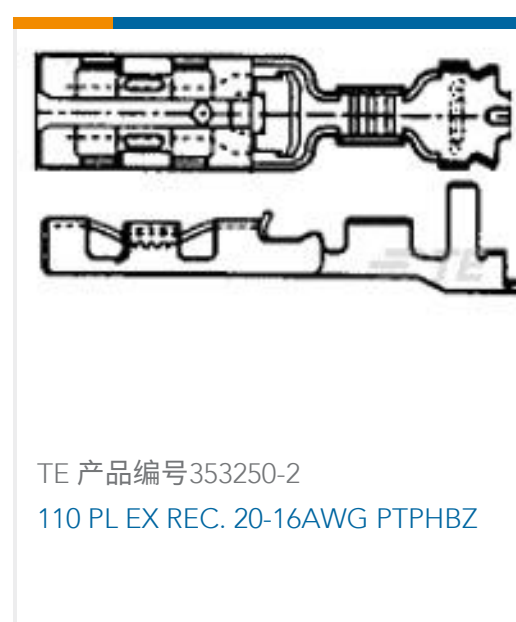
TE 产品编号 1565089-1  
GRACE INERTIA CONNECTOR 3.5 2P



## 该系列中的其他产品 | GRACE INERTIA 3.5



## 客户还购买了





## 文档

### 产品图纸

[GRACE INERTIA CONNECTOR 3.5 4P](#)

英文版本

### CAD 文件

[3D PDF](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_1-1565087-2\\_O.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_1-1565087-2\\_O.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_1-1565087-2\\_O.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

[3D PDF](#)

3D

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-1565087-2\\_B.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-1565087-2\\_B.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-1565087-2\\_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

[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](#)