

3-1747050-2 ✓ 有效

GRACE INERTIA 7.92

TE 内部编号 3-1747050-2

Rectangular Power Connectors, Housing, Plug, Wire-to-Board, 2

Position, 7.92 mm [.312 in] Centerline, Wire & Cable, UL 94V-0,

GRACE INERTIA 7.92

[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 > 灼热丝 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: 线到板

位数: 2

中心线 (间距) : 7.92 mm [.312 in]

[所有 灼热丝 GRACE INERTIA 插头 \(78\)](#)

## 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     | 线到板   |
| 可密封       | 否     |
| 连接器和端子端接到 | 电线和电缆 |

### 结构特性

|        |   |
|--------|---|
| 位数     | 2 |
| 电源位置数量 | 2 |
| 信号位置数量 | 2 |
| 行数     | 1 |

### 电气特征

|      |         |
|------|---------|
| 工作电压 | 300 VDC |
|------|---------|

### 接触件特性

|              |   |
|--------------|---|
| 多端子类型        | 不带                                      |
| 端子接触部电镀材料    | 锡                                       |
| 端子额定电流 (最大值) | 10 A                                    |
| 壳体内部的端子定位力   | 带有                                      |
| 端子类型         | 母端                                      |
| 端子接合区域电镀材料厚度 | .8 $\mu\text{m}$ [31.5 $\mu\text{in}$ ] |

### 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) | 7.92 mm[.312 in] |
| 壳体颜色     | 红色               |
| 外壳材料     | 尼龙 6/6 GF        |

### 尺寸

|    |                      |
|----|----------------------|
| 线径 | 434.18 – 2723.46 CMA |
|----|----------------------|

### 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

|          |                 |
|----------|-----------------|
| UL 阻燃性等级 | UL 94V-0        |
| 灼热丝额定值   | GWT 750°C (无火焰) |

### 包装特性

|      |      |
|------|------|
| 封装数量 | 1500 |
| 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）<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月（240）<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>

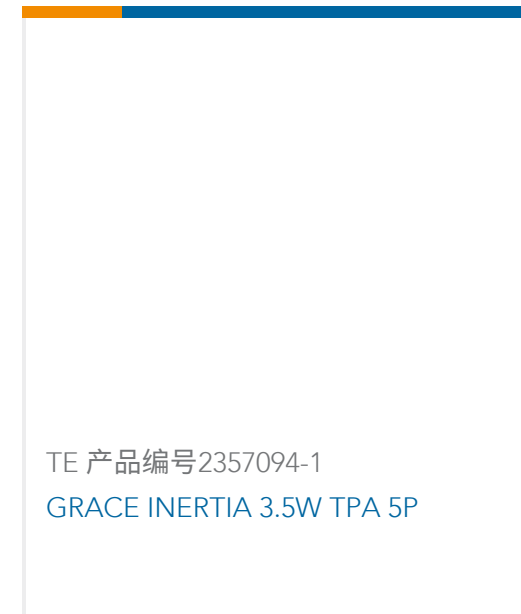
## 配套部件



## 该系列中的其他产品 | GRACE INERTIA 7.92



## 客户还购买了



## 文档

### 产品图纸

[GIC 7.92 2POS PLUG RED KEYING D](#)

英文版本

### CAD 文件

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_3-1747050-2\\_F.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

#### 3D PDF

3D

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_3-1747050-2\\_F.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_3-1747050-2\\_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](#)。

## 产品规格



**应用规格**

英文版本