

3-1747050-5 ✓ 有效

TE 内部编号 3-1747050-5

Rectangular Power Connectors, Housing, Plug, Wire-to-Board, 2  
Position, 7.92 mm [.312 in] Centerline, Wire & Cable, UL 94V-0

[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

--	--

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
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

### 机械附件

连接器安装类型	板安装
---------	-----

### 壳体特性

中心线（间距）	7.92 mm[.312 in]
壳体颜色	绿色
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
------	-------

### 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

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



TE 产品编号 CAT-G7534-P729A  
灼热丝 GRACE INERTIA 插头

### 客户还购买了



TE 产品编号 EC9833-000  
ZHD-SCE-3.2-50-S1-4



TE 产品编号 1-1415543-5  
RTE44110



TE 产品编号 ASA158F12390235000  
623 PLUG



TE 产品编号 ZPF000000000205373  
PLUG MALE ANG.90 CAL.20 - FXP



TE 产品编号 ZPF000000000136485  
RECEPTACLE MALE FOR 12 PINS,  
CAL1,6



TE 产品编号 YZ-KC-212751A-PY00  
TOOL DISMOUNTING - FXP2



TE 产品编号 55992-1  
TERMINAL,AMPOWER R 2/0 5/16



TE 产品编号 ZPF000000000205378  
CONTACT MALE ANG.90, CAL20,  
120MM2 - FXP



## 文档

### 产品图纸

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

英文版本

### CAD 文件

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_3-1747050-5\\_F.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

#### 3D PDF

3D

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_3-1747050-5\\_F.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_3-1747050-5\\_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