

# 灼热丝信号 GRACE INERTIA 插头



[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > PCB 连接器 > 线对板连接器 > 线到板连接器组件和护套



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

中心线 (间距) : 2.5 mm

线缆端接方法: 压接

## 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

位数	2, 3, 5, 6, 8
行数	1

### 电气特征

工作电压 (VDC)	50
工作电压 (VAC)	50

### 主体特性

连接器和键控代码	A, B, C, D
主要产品颜色	土黄色, 红色, 蓝色, 黄色

### 接触件特性

壳体內的端子定位力	不带
端子布局	直插式
端子类型	公端
端子基材	铜合金

端子额定电流 (最大值) (A)	3
------------------	---

### 端接特性

线缆端接方法	压接
--------	----

### 机械附件

应力消除	不带
------	----

面板安装特性	不带
--------	----

PCB 安装固定	不带
----------	----

接合固定类型	锁闩, 锁闩
--------	--------

接合固定	带有
------	----

连接器安装类型	电缆安装 (自由悬挂)
---------	-------------

### 壳体特性

壳体入口配置	两端闭合
--------	------

外壳材料	PA 66 GF
------	----------

中心线 (间距) (mm)	2.5
---------------	-----

中心线 (间距) (in)	.098
---------------	------

### 尺寸

连接器长度 (mm)	13.2, 15.7, 20.7
------------	------------------

连接器长度 (in)	.224, .322, .516, .618, .814
------------	------------------------------

连接器高度 (mm)	5.88
------------	------

连接器高度 (in)	.231
------------	------

线径 (AWG)	28 - 22
----------	---------

线径 (mm <sup>2</sup> )	.081 - .326
-----------------------	-------------

### 使用环境

工作温度范围 (°C)	-30 - 105
-------------	-----------

工作温度范围 (°F)	-22 - 221
-------------	-----------

### 操作/应用

电路应用	电源和信号
------	-------

### 行业标准

灼热丝额定值	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	袋和盒
------	-----

**参考编号**

TE 内部编号	CAT-G7534A-P729A
---------	------------------

[查看下一页产品](#)

## 产品 (1 of 5)

NEW GI CONN2.5 PLUG  
HSG 8P REDNEW GI CONN2.5 PLUG  
HSG 3P NCNEW GI CONN2.5 PLUG  
HSG 5P NCNEW GI CONN2.5 PLUG  
HSG 6P RED

TE 产品编号	8-1971793-3	3-1971793-1	5-1971793-1	6-1971793-3
位数	8	3	5	6
主要产品颜色	红色	土黄色	土黄色	红色
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准
系列	GRACE INERTIA 2.5	GRACE INERTIA 2.5	GRACE INERTIA 2.5	GRACE INERTIA 2.5

**\*欧盟RoHS指令2011/65/EU**

这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU (RoHS2)。特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为"符合"的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

**\*\*欧盟ELV指令2000/53/EC**

这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限用要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明"合规"的产品中的此类物质含量未超出阈值。

## 产品 (2 of 5)

NEW GI CONN2.5 PLUG  
HSG 8P NCNEW GI CONN2.5 PLUG  
HSG 6P NCNEW GI CONN2.5 PLUG  
HSG 2P NCNEW GI CONN2.5 PLUG  
HSG 2P BLU

TE 产品编号	8-1971793-1	6-1971793-1	2-1971793-1	2-1971793-2
位数	8	6	2	2
主要产品颜色	土黄色	土黄色	土黄色	蓝色
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准
系列	GRACE INERTIA 2.5	GRACE INERTIA 2.5	GRACE INERTIA 2.5	GRACE INERTIA 2.5

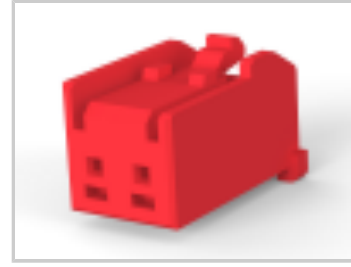
**\*欧盟RoHS指令2011/65/EU**

这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU (RoHS2)。特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为"符合"的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

**\*\*欧盟ELV指令2000/53/EC**

这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限用要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明"合规"的产品中的此类物质含量未超出阈值。

## 产品 (3 of 5)

NEW GI CONN2.5 PLUG  
HSG 2P REDNEW GI CONN2.5 PLUG  
HSG 2P YLWNEW GI CONN2.5 PLUG  
HSG 3P REDNEW GI CONN2.5 PLUG  
HSG 3P YLW

TE 产品编号	2-1971793-3	2-1971793-4	3-1971793-3	3-1971793-4
位数	2	2	3	3
主要产品颜色	红色	黄色	红色	黄色
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准
系列	GRACE INERTIA 2.5	GRACE INERTIA 2.5	GRACE INERTIA 2.5	GRACE INERTIA 2.5

**\*欧盟RoHS指令2011/65/EU**

这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU (RoHS2)。特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为"符合"的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

**\*\*欧盟ELV指令2000/53/EC**

这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限用要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明"合规"的产品中的此类物质含量未超出阈值。

## 产品 (4 of 5)

NEW GI CONN2.5 PLUG  
HSG 5P BLUNEW GI CONN2.5 PLUG  
HSG 5P REDNEW GI CONN2.5 PLUG  
HSG 5P YLWNEW GI CONN2.5 PLUG  
HSG 6P Blu

TE 产品编号	5-1971793-2	5-1971793-3	5-1971793-4	6-1971793-2
位数	5	5	5	6
主要产品颜色	蓝色	红色	黄色	蓝色
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准
系列	GRACE INERTIA 2.5	GRACE INERTIA 2.5	GRACE INERTIA 2.5	GRACE INERTIA 2.5

**\*欧盟RoHS指令2011/65/EU**

这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU (RoHS2)。特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为“符合”的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

**\*\*欧盟ELV指令2000/53/EC**

这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限用要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明“合规”的产品中的此类物质含量未超出阈值。

## 产品 (5 of 5)

NEW GI CONN2.5 PLUG  
HSG 6P YLWNEW GI CONN2.5 PLUG  
HSG 8P BLUANEW GI CONN2.5 PLUG  
HSG 3P BLUNEW GI CONN2.5 PLUG  
HSG 8P YLW

TE 产品编号	6-1971793-4	8-1971793-2	3-1971793-2	8-1971793-4
位数	6	8	3	8
主要产品颜色	黄色	蓝色	蓝色	黄色
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准
系列	GRACE INERTIA 2.5	GRACE INERTIA 2.5	GRACE INERTIA 2.5	GRACE INERTIA 2.5

**\*欧盟RoHS指令2011/65/EU**

这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU (RoHS2)。特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为"符合"的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

**\*\*欧盟ELV指令2000/53/EC**

这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限用要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明"合规"的产品中的此类物质含量未超出阈值。



## 相关材料

[Data Sheet](#)

[5-1773465-3-GI2.5Flyer](#)

English