

1903388-1 ✓ 有效

## GRACE INERTIA 2.5

TE 内部编号 1903388-1

Housing, Plug, Wire-to-Wire, 2 Position, .098 in [2.5 mm] Centerline,

Crimp, 1 Row, Natural, Mating Retention, Wire & Cable, GRACE

INERTIA 2.5

[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

位数: 2

中心线 (间距) : 2.5 mm [.098 in]

### 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
行数	1

#### 电气特征

工作电压	250 VAC
------	---------

#### 主体特性

连接器和键控代码	A
主要产品颜色	土黄色

### 接触件特性

端子布局	直插式
端子类型	插针
端子基材	铜合金

### 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	PBT GF
中心线 (间距)	2.5 mm [.098 in]

### 尺寸

连接器长度	8.7 mm [.342 in]
连接器高度	9.6 mm [.377 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

灼热丝额定值	标准件 - 非灼热丝
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

### 包装特性

封装数量	1000
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

 <p>TE 产品编号 CAT-G7534A-C1701 STD 温度 SIG Grace Inertia 帽</p>	 <p>TE 产品编号 1903392-1 GIC 2.5 W CAP HSG 3P NATURAL</p>	 <p>TE 产品编号 1903390-1 GIC 2.5 W PLUG HSG 4P NATURAL</p>	 <p>TE 产品编号 1903389-1 GIC 2.5 W PLUG HSG 3P NATURAL</p>
 <p>TE 产品编号 1903391-1 GIC 2.5 W CAP HSG 2P NATURAL</p>	 <p>TE 产品编号 2-1903393-3 GIC 2.5 W CAP HSG 4P BLUE</p>	 <p>TE 产品编号 1-1903391-2 GIC 2.5 W CAP HSG 2P RED</p>	 <p>TE 产品编号 1-1903388-2 GIC 2.5 W PLUG HSG 2P RED</p>



## 该系列中的其他产品 | GRACE INERTIA 2.5



## 客户还购买了



TE 产品编号1871570-1  
灼热丝 GRACE INERTIA 插头



TE 产品编号9-179844-1  
POWER D/LOCK HDR ASSY 2P /7.92



TE 产品编号5-1565090-1  
GIC 3.5 3P DBL LOCK PLATE PBT (BLACK)



TE 产品编号3-1123824-1  
EP 1P HDR BLUE



TE 产品编号1903535-1  
GIC 2.5 PITCH CONN. HDR Assy (5 POS)



TE 产品编号1747995-4  
GHC EYELET 6.2 3POS PLUG HOUSING YELLOW

## 文档

### 产品图纸

[GIC 2.5 W PLUG HSG 2P NATURAL](#)

英文版本

### CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1903388-1\\_F\\_c-1903388-1-f.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1903388-1\\_F\\_c-1903388-1-f.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1903388-1\\_F\\_c-1903388-1-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