

1-1747066-5 ✓ 有效

## GRACE INERTIA 2.5

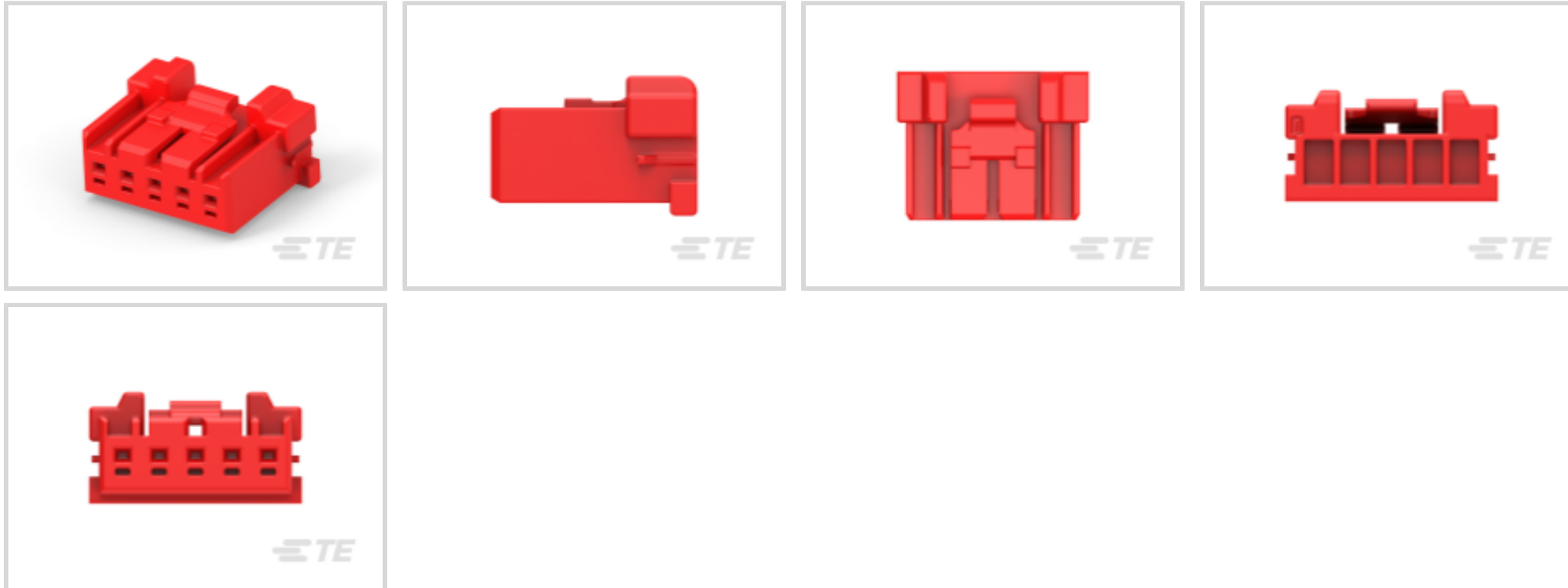
TE 内部编号 1-1747066-5

Housing, Plug, Wire-to-Board, 5 Position, .098 in [2.5 mm]  
Centerline, Crimp, 1 Row, Red, 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: 线到板

位数: 5

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	5
行数	1

#### 电气特征

工作电压	50 VAC
------	--------

#### 主体特性

主要产品颜色	红色
--------	----

#### 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	两端开口
外壳材料	尼龙 6/6 GF
中心线 (间距)	2.5 mm[.098 in]

#### 尺寸

连接器长度	14.6 mm[.574 in]
连接器高度	7.65 mm[.3 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	500
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	低卤素 - 每种均质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	尚未进行焊接工艺可能性审核

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 2.5



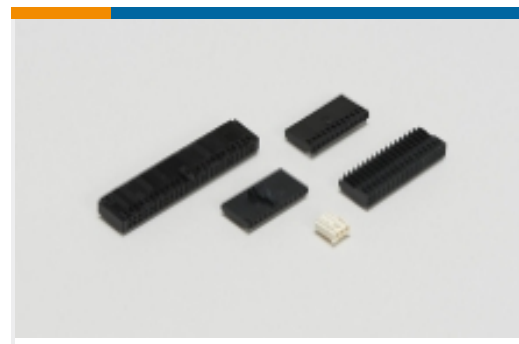
PCB 板端连接器及母端(138)



矩形电源连接器(35)



矩形连接器壳体(49)



线到板连接器组件和护套(46)



连接器硬件(7)



连接器端子(6)

## 客户还购买了



TE 产品编号DT04-2P  
REC, 2P, GRY, N



TE 产品编号DT06-2S  
PLG, 2P, GRY, N



TE 产品编号W2S  
Wedgelocks: DEUTSCH DT



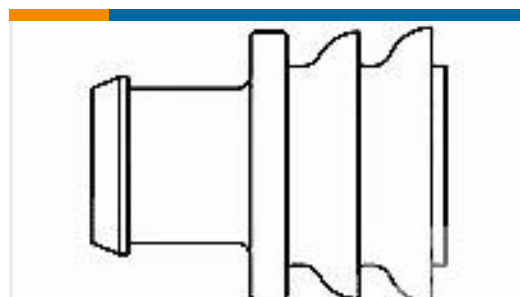
TE 产品编号0460-202-16141  
DEUTSCH Solid Contacts



TE 产品编号282104-1  
AMP SUPERSEAL 1.5MM, 连接器壳体



TE 产品编号114017-ZZ  
SEALING PLUG, SIZE 12/16, WHT



TE 产品编号281934-2  
SINGLE WIRE SEAL

## 文档

### 产品图纸

[GRACE INERTIA CONN 2.5 PLUG HSG 5P RED](#)

英文版本

### CAD 文件

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-1747066-5\\_E.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

[3D PDF](#)



3D

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-1747066-5\\_E.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-1747066-5\\_E.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