

4-2232546-1 ✓ 有效

## GRACE INERTIA 2.5

TE 内部编号 4-2232546-1

Rectangular Power Connectors, Header, Receptacle, Wire-to-Board, 4 Position, 2.5 mm [.098 in] Centerline, Printed Circuit Board, GRACE INERTIA 2.5

[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 > STD 温度信号 GRACE INERTIA 公端



矩形电源连接器类型: 公端

连接器和壳体类型: 母端, 母端

连接器系统: 线到板

位数: 4

中心线 (间距) : 2.5 mm [.098 in]

[所有 STD 温度信号 GRACE INERTIA 公端 \(35\)](#)

## 产品特性

### 产品类型特性

接头类型	全部带罩
矩形电源连接器类型	公端
连接器和壳体类型	母端, 母端
连接器系统	线到板
可密封	否
连接器和端子端接到	印刷电路板

### 结构特性

位数	4
PCB 安装方向	垂直
电源位置数量	4
信号位置数量	0
行数	1

### 接触件特性

端子接触部电镀材料	锡
端子额定电流（最大值）	3 A
壳体内部的端子定位力	不带
端子类型	插针
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子接合区域电镀材料厚度	1 μm[39.37 μin]

### 端接特性

线缆端接方法	压接
--------	----

### 机械附件

连接器安装类型	板安装
---------	-----

### 壳体特性

中心线（间距）	2.5 mm[.098 in]
壳体颜色	蓝色
外壳材料	尼龙 66 GF

### 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
------	----

### 行业标准

UL 阻燃性等级	UL 94V-0
灼热丝额定值	标准件 - 非灼热丝

### 包装特性

封装方法	Reel
------	------

### 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 °

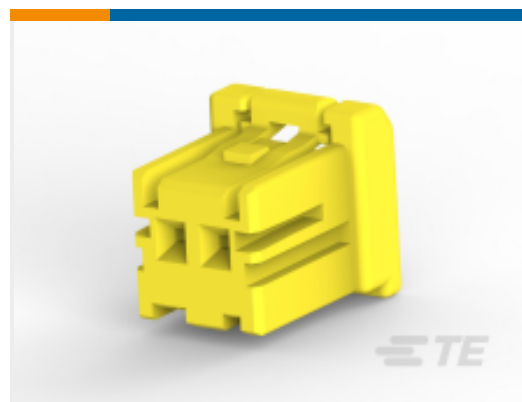
焊接工艺能力

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



TE 产品编号 CAT-G7534A-P729  
STD 温度信号 GRACE INERTIA 插头



TE 产品编号 4-1971794-1  
NEW GI CONN2.5 TPA 4P BLACK



TE 产品编号 2232983-1  
EP 2.5 LIF RCPT CONTACT, 24-20 AWG

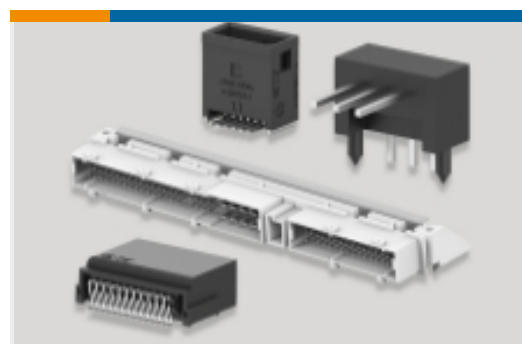


TE 产品编号 1744423-1  
EP 2.5 RCPT CONTACT, 24-20 AWG



TE 产品编号 2232905-1  
EP 2.5 LIF RCPT CONTACT, 26-22 AWG

## 该系列中的其他产品 | GRACE INERTIA 2.5



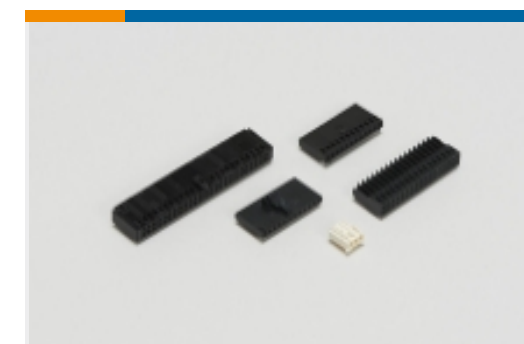
PCB 板端连接器及母端(138)



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

GI2.5 HDR ASS 4P NC NO BOSS TAPE

英文版本

### CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_4-2232546-1\\_A.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_4-2232546-1\\_A.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_4-2232546-1\\_A.3d\\_stp.zip](#)

英文版本



---

**产品规格**

**应用规格**

英文版本