

1-1903414-2 ✓ 有效

## GRACE INERTIA 9.0

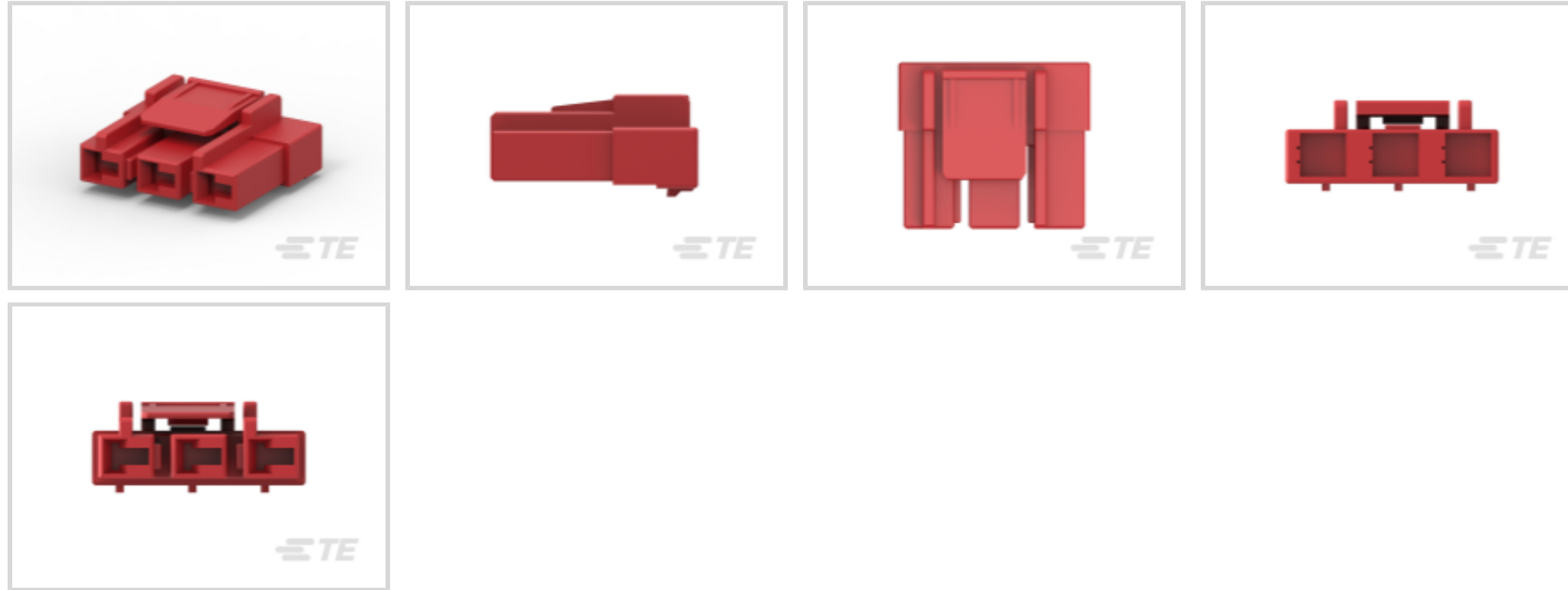
TE 内部编号 1-1903414-2

Rectangular Power Connectors, Housing, Plug, Wire-to-Board, 3  
Position, 9 mm [.354 in] Centerline, Wire & Cable, UL 94V-0, GRACE  
INERTIA 9.0

[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: 3

中心线 (间距) : 9 mm [.354 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	3
电源位置数量	3
信号位置数量	0
行数	1

### 电气特征

工作电压	600 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）	20 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
--------	----

### 机械附件

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

### 壳体特性

中心线（间距）	9 mm[.354 in]
壳体颜色	红色
外壳材料	尼龙 6/6 GF

### 尺寸

连接器高度	22.9 mm
产品长度	26.4 mm
线径	2427 – 7144 CMA

### 使用环境

工作温度范围	-40 – 105 °C[-40 – 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	GWT 750°C（无火焰）

### 包装特性

封装数量	100
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	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 9.0



客户还购买了



TE 产品编号316090-1  
2.5 SIGNAL D/LOCK CAP HSG 6P



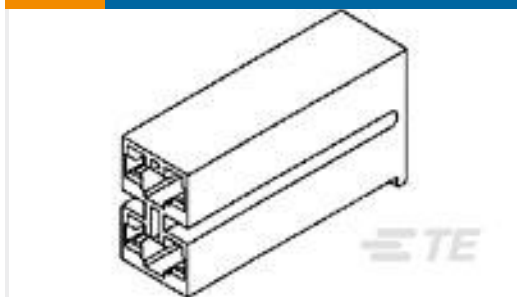
TE 产品编号1746973-1  
GRACE INERTIA CONNECTOR 6.2  
MM PITCH TAB



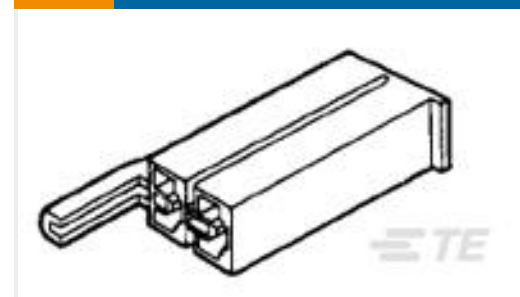
TE 产品编号172167-1  
4 CIR UNIV M-N-L PLUG



TE 产品编号1-770902-0  
MINI UMNL SOK 26-22 AWG AU



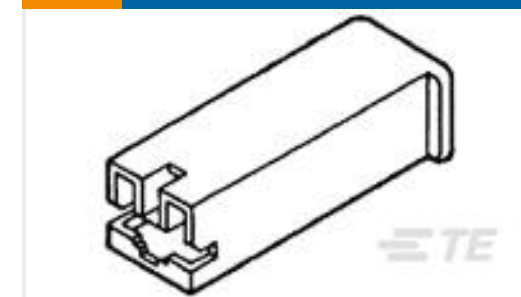
TE 产品编号172210-1  
POSITIVE LOCK 250 HOUSING  
RECEPTACLE



TE 产品编号1-174587-1  
PL MK2 2P 187 HOUSING  
RECEPTACLE NAT



TE 产品编号917706-1  
2.5 SIGNAL DBL LOCK DLP 10P



TE 产品编号2-172076-1  
250 HSG. PL MKII REC. NAT



TE 产品编号5-170063-3  
CLUSTER BLOCK REC W/BACK UP

## 文档

### 产品图纸

[GHC 9.0 3POS PLUG HSG RED](#)

英文版本

### CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-1903414-2\\_K.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-1903414-2\\_K.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-1903414-2\\_K.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