

2-2232546-1 ✓ 有效

GRACE INERTIA 2.5

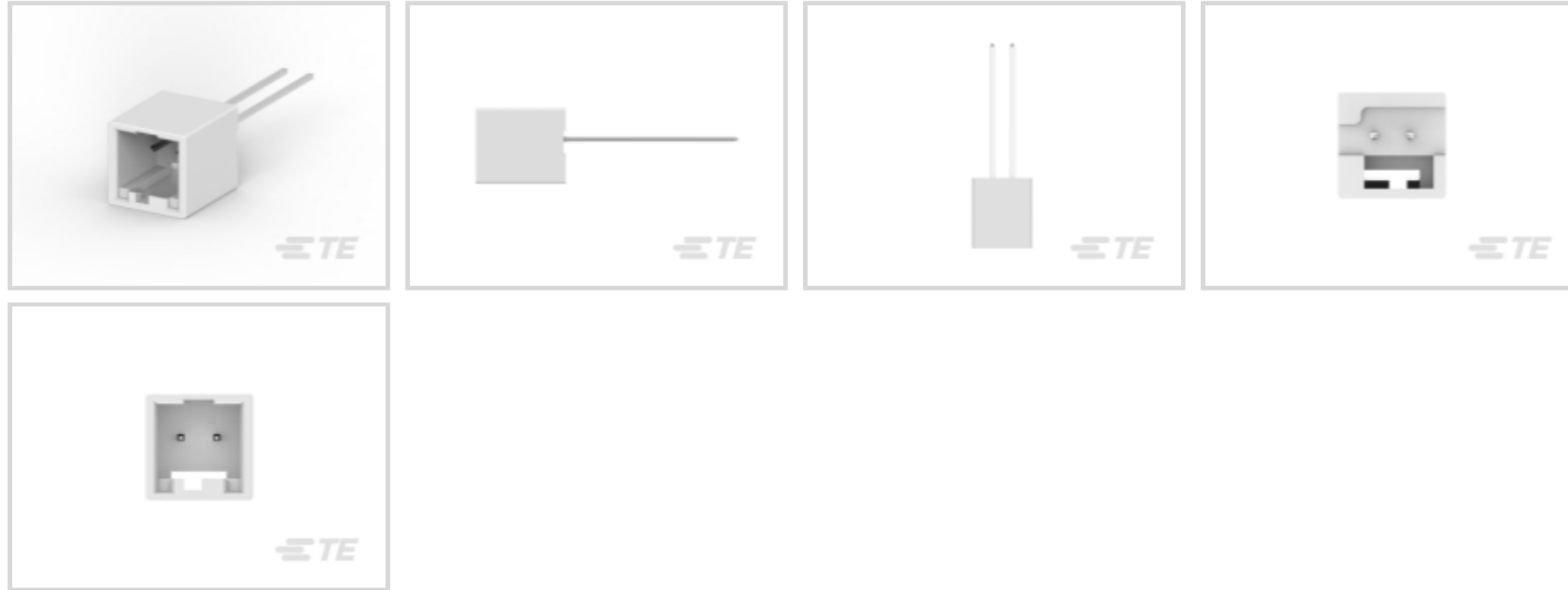
TE 内部编号 2-2232546-1

Rectangular Power Connectors, Header, Receptacle, Wire-to-Board, 2 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: 2

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 | 2 |
| PCB 安装方向 | 垂直 |
| 电源位置数量 | 2 |
| 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 | 土黄色 |
| 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 | 包装 |
|------|----|

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 2.5





连接器硬件(7)



连接器端子(6)

客户还购买了



TE 产品编号1-1241964-5
5POS STD TIMER HOUSING W.
INTERIOR LOCK.



TE 产品编号1-2352002-7
7P MONOPLUG 2.5 SELECTIVELY
LOADED



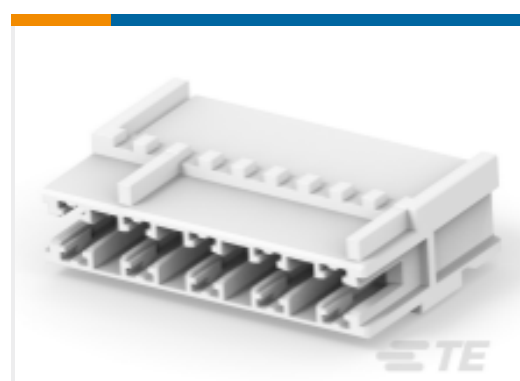
TE 产品编号1827395-2
GIC 3.3 REC CONTACT TIN PLATE



TE 产品编号2378100-3
COMPACT SEAL SPLICE 16/18 AWG,
SEAL



TE 产品编号3-1971794-2
G12.5 TPA,3P



TE 产品编号2404460-5
5P RAST 2.5 STANDARD TIMER (pitch
5mm)



TE 产品编号1-2406849-3
3P MONOPLUG 2.5 SEL LOADED W
TUBE-B



TE 产品编号1-2406852-0
10P MONOPLUG 2.5 W TUBE-B



TE 产品编号1-2452953-3
3P POTTED RAST 2.5 HEADER



TE 产品编号1-2452954-9
9P POTTED RAST 2.5 HEADER, SEL

文档

产品图纸

[G12.5 HDR ASS 2P NC NO BOSS TAPE](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2-2232546-1_A.2d_dxf.zip](#)



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2-2232546-1_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2-2232546-1_A.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