



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

Number of Positions: 6

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

|           |        |
|-----------|--------|
| 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    |
| Sealable  | 否      |
| 连接器和端子端接到 | 印刷电路板  |

结构特性

|                     |    |
|---------------------|----|
| Number of Positions | 6  |
| PCB 安装方向            | 垂直 |
| 电源位置数量              | 6  |
| 信号位置数量              | 0  |
| 行数                  | 1  |

接触件特性

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|



|                |                 |
|----------------|-----------------|
| 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               |
| 端子接触部电镀材料      | 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 | Power |
|------|-------|

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 | Carton |
|------|--------|

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                                       | 未进行合规性审核                             |
| 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SvHCs候选清单: 2021年1月（211） |

SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月  
(211)  
不含REACH SVHC

|        |               |
|--------|---------------|
| 卤素含量   | 尚未进行卤素含量审核    |
| 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-P729A  
灼热丝信号 GRACE INERTIA 插头



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



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



TE 产品编号 6-1971794-1  
NEW GI CONN2.5 TPA 6P BLACK

该系列中的其他产品 | GRACE INERTIA 2.5



PCB 插销、锁和固定器(5)



矩形电源连接器(36)



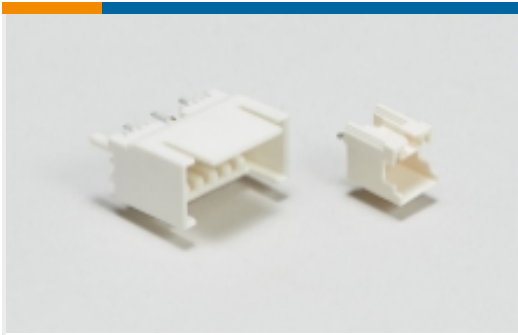
矩形连接器壳体(49)



矩形连接器锁定(2)



线到板连接器组件和护套(69)



线对板接头和插座(138)



线对板连接器端子(4)



连接器端子(2)

客户还购买了



TE 产品编号6609013-3  
CORCOM H 系列单相滤波器



TE 产品编号3-1971793-3  
灼热丝信号 GRACE INERTIA 插头



TE 产品编号2-2232546-5  
STD 温度信号 GRACE INERTIA 公端



TE 产品编号8-52928-1  
PIDG 长簧片叉形舌片端子



TE 产品编号31398  
DG R 22-16 COMM 22-18 MIL 10



TE 产品编号171505-3  
PIDG RING UL.CSA(22-18)



TE 产品编号5531216-4  
T/SPRING LP

文档

产品图纸

GI2.5 HDR ASS 6P BLK NO BOSS TAPE

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_6-2232546-5\_A.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_6-2232546-5\_A.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_6-2232546-5\_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](#)。



[机构认证](#)

[UL 报告](#)

[英文版本](#)