



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: 母端  
连接器系统: 线到板  
位数: 3  
中心线（间距）: 5 mm [.197 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  | 母端    |
| 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

|          |   |
|----------|---|
| 键控和极化肋位置 | 无 |
| 位数       | 3 |
| 行数       | 1 |

主体特性

|        |     |
|--------|-----|
| 主要产品颜色 | 土黄色 |
|--------|-----|

端接特性

|        |    |
|--------|----|
| 线缆端接方法 | 压接 |
|--------|----|



机械附件

|          |            |
|----------|------------|
| 锁销之间腔数   | 1&2        |
| 面板安装特性   | 不带         |
| 接合固定类型   | 锁定         |
| PCB 安装固定 | 不带         |
| 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

|         |               |
|---------|---------------|
| 外壳材料    | PA 6.6        |
| 中心线（间距） | 5 mm[.197 in] |

尺寸

|       |                  |
|-------|------------------|
| 连接器高度 | 13.9 mm[.547 in] |
| 连接器长度 | 25.5 mm[1 in]    |

使用环境

|        |                            |
|--------|----------------------------|
| 工组温度范围 | -40 – 105 °C[-40 – 221 °F] |
|--------|----------------------------|

操作/应用

|      |       |
|------|-------|
| 电路应用 | 电源和信号 |
|------|-------|

行业标准

|          |          |
|----------|----------|
| RAST 版本  | 无        |
| UL 阻燃性等级 | UL 94V-2 |
| 灼热丝额定值   | 灼热丝      |

包装特性

|      |      |
|------|------|
| 封装方法 | 盒和纸箱 |
| 封装数量 | 2000 |

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: 2025年1月（247） |



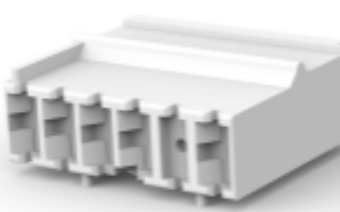
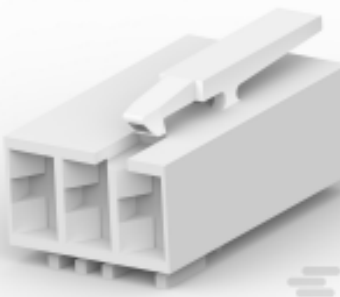
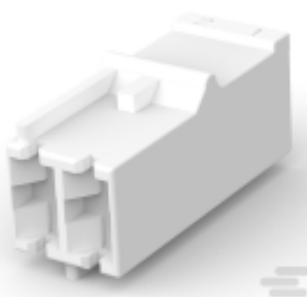
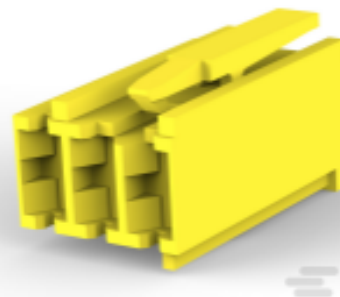
SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月  
(247)  
不含REACH SVHC

|        |                               |
|--------|-------------------------------|
| 卤素含量   | 非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm 。 |
| 焊接工艺能力 | 不适合采用焊接工艺                     |

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

|                                                                                                                                                   |                                                                                                                                              |                                                                                                                                              |                                                                                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>TE 产品编号 4-928344-4<br>4P STD TIMER GEH                     | <br>TE 产品编号 1703060-6<br>STANDARD TIMER SPECIAL HOUSING   | <br>TE 产品编号 2-1241961-8<br>STD TIM HOUSING MKII 3POS    | <br>TE 产品编号 1-1955422-7<br>STD TIM MK2 GEH 3P, V0    |
| <br>TE 产品编号 5-1241961-8<br>3POS STD-TIMER HOUSING PITCH5 MK II | <br>TE 产品编号 9-1241961-8<br>STANDARD TIMER MARK II HOUSING | <br>TE 产品编号 964768-3<br>STD-TIM HSG SPECIAL 2P (NATURE) | <br>TE 产品编号 9-2178029-3<br>3P ST-TIMER GEH_V0        |
| <br>TE 产品编号 2-1703060-6<br>STANDARD TIMER SPECIAL HOUSING      | <br>TE 产品编号 1241961-3<br>STD TIM HOUSING MKII 2POS        | <br>TE 产品编号 1241961-1<br>STD TIM HOUSING MKII 2POS      | <br>TE 产品编号 1-1241961-8<br>STD TIM HOUSING MKII 3POS |





TE 产品编号 2-928344-3  
3P STD TIMER GEH

TE 产品编号 3-1241961-1  
2POS STANDARD TIMER HOUSING

TE 产品编号 9-1241961-9  
STANDARD TIMER HOUSING MK II

TE 产品编号 2-1241961-7  
STD TIM HOUSING MKII 3POS

TE 产品编号 1241961-8  
STD TIM MK2 HSG 3P

TE 产品编号 6-969484-2  
STD TIM MK2 GEH 2P

TE 产品编号 1-2178029-3  
3P ST-TIMER GEH V0

TE 产品编号 1-964768-1  
STD-TIMER HSG SPECIAL 2P

该系列中的其他产品 | RAST 5 IDC 连接器

PCB 板端连接器及母端(417)

压接端子护套(39)

插入和拔出工具(1)

标准边缘连接器(31)

电源端子(3)

矩形电源连接器(481)

线对板接头和插座(417)

连接器端子(12)

客户还购买了

TE 产品编号150070-5  
RING

TE 产品编号9-192013-6  
LA1A,.750,.006,SIL

TE 产品编号2-322329-1  
TERM, RING, STRATO-THERM, HT, 16-14, 6

TE 产品编号861403-7  
CAP





TE 产品编号1-1437598-1  
SKT332AEL01=#101 SKT-33-2 AEL

TE 产品编号1544187-2  
CONTACT

TE 产品编号1-1623808-3  
SQZ7 33R 5% (WIRE)

TE 产品编号2081559-1  
ADAPTER 7-16 FEMALE TO 7-16 FEMALE

TE 产品编号1624122-2  
MRS 4X 0603 1K0 0.1% 25PPM

TE 产品编号626271-5  
TERMINAL

文档

产品图纸

HOUSING

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-1241961-7\_C.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-1241961-7\_C.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-1241961-7\_C.3d\_stp.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

数据表/目录页

RAST Connector System Catalog

英文版本

产品规格

产品规格

德语

机构认证

VDE 证书

1-1241961-7

Housing, Receptacle, Wire-to-Board, 3 Position, 5 mm [.197 in] Centerline, Crimp, 1 Row, Natural, Wire & Cable, Power & Signal, RAST 5 IDC Connectors



英文版本