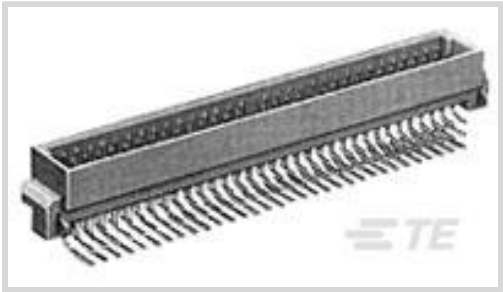




连接器 > PCB 连接器 > 背板连接器 > Eurocard 连接器



连接器和壳体类型: **插头**

连接器系统: **板对板**

端接柱体和尾部长度: 3.3 mm [.13 in]

位数: 48

中心线（间距）: 2.54 mm [.1 in]

产品特性

产品类型特性

|           |       |
|-----------|-------|
| 连接器和壳体类型  | 插头    |
| 连接器系统     | 板对板   |
| 连接器和端子端接到 | 印刷电路板 |
| DIN 尺寸    | 一半    |
| DIN 级别    | II    |

结构特性

|          |         |
|----------|---------|
| 位数       | 48      |
| 行数       | 3       |
| PCB 安装方向 | 直角      |
| 列数       | 16      |
| 信号位置数量   | 48      |
| 装载行      | A, B, C |

主体特性

|        |    |
|--------|----|
| 主要产品颜色 | 灰色 |
|--------|----|

接触件特性

|                  |                                        |
|------------------|----------------------------------------|
| 端子接合区域电镀材料厚度     | .76 μm[29.9212 μin]                    |
| PCB 端子端接区域电镀材料厚度 | 2.54 – 5.08 μm[99.9998 – 199.9996 μin] |
| 端子接触部电镀材料        | 金 (Au)                                 |



|                |       |
|----------------|-------|
| 端子基材           | 黄铜    |
| PCB 端子端接区域电镀材料 | 锡铅    |
| 端子类型           | 插针    |
| 端子额定电流（最大值）    | 1.5 A |

端接特性

|           |                |
|-----------|----------------|
| PCB 端接方法  | 通孔 - 焊接        |
| 端接柱体和尾部长度 | 3.3 mm[.13 in] |

机械附件

|            |     |
|------------|-----|
| 连接器安装类型    | 板安装 |
| 面板安装特性     | 不带  |
| PCB 安装固定   | 带有  |
| 接合固定       | 带有  |
| 接合对准类型     | 极化  |
| PCB 安装固定类型 | 板锁  |
| 接合对准       | 带有  |
| PCB 安装对准   | 不带  |

壳体特性

|         |                |
|---------|----------------|
| 外壳材料    | 聚酯 GF          |
| 中心线（间距） | 2.54 mm[.1 in] |

尺寸

|            |                   |
|------------|-------------------|
| PCB 厚度（建议） | 1.57 mm[.062 in]  |
| 连接器高度      | 12.62 mm[.496 in] |
| 行间距        | 2.54 mm[.1 in]    |

使用环境

|        |                            |
|--------|----------------------------|
| 工组温度范围 | -55 – 105 °C[-67 – 221 °F] |
|--------|----------------------------|

操作/应用

|      |        |
|------|--------|
| 屏蔽   | 否      |
| 电路应用 | Signal |

包装特性

|      |    |
|------|----|
| 封装方法 | 包装 |
|------|----|

产品合规性



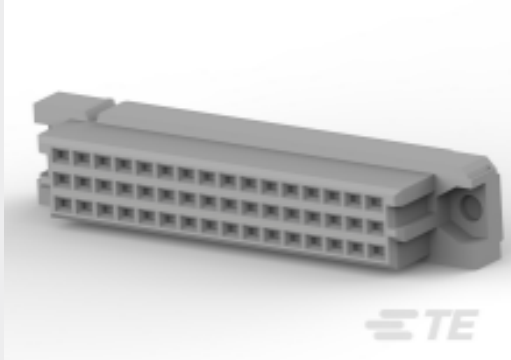
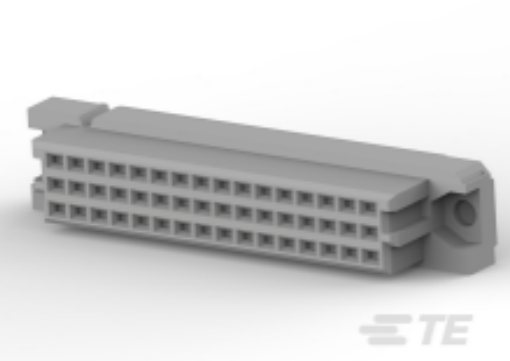
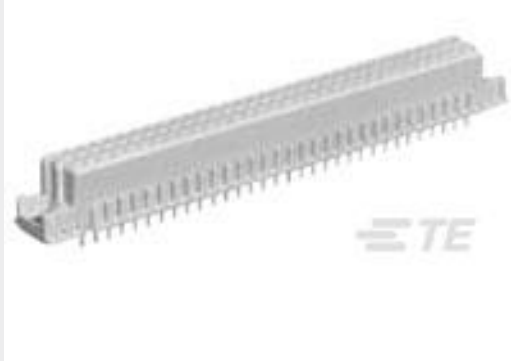
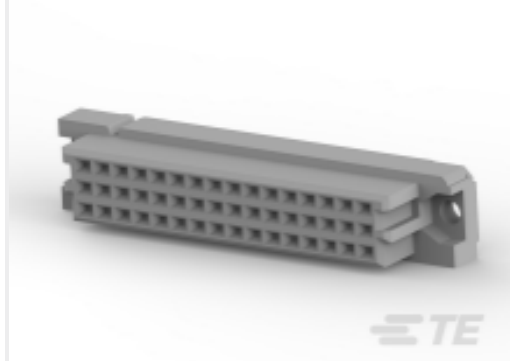
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

|                                                         |                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 欧盟RoHS指令2011/65/EU                                      | 不符合                                                                                                                                                                                        |
| 欧盟ELV指令2000/53/EC                                       | 符合且适用豁免                                                                                                                                                                                    |
| 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 | 受限材料超出阈值                                                                                                                                                                                   |
| 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）<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247）<br>超过限值的SVHC：<br>Pb (13% in 4690948374)<br><b>物品安全使用说明：</b><br>使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。作业后彻底清洗。 如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。 |
| 卤素含量                                                    | 非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。                                                                                                                                                               |
| 焊接工艺能力                                                  | 波峰焊接可达到 240°C                                                                                                                                                                              |

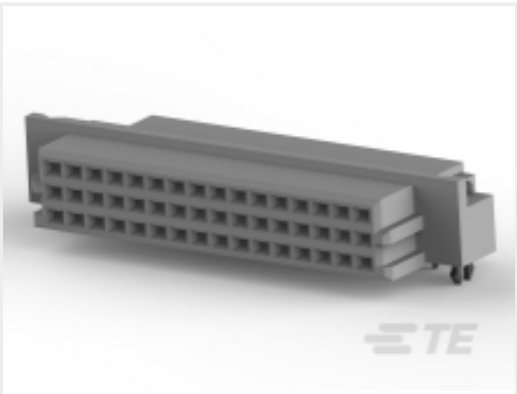
产品合规免责声明

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>

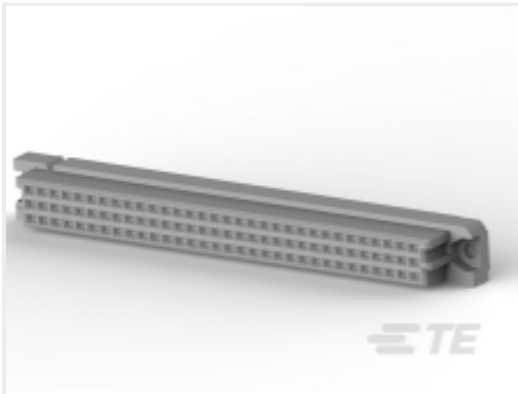
配套部件

|                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>TE 产品编号 1393642-9<br/>V42254B2240C480=PC612 FEDERLEI</p> |  <p>TE 产品编号 1393640-7<br/>V42254B2101C480=PC612 FEDERLEI</p> |  <p>TE 产品编号 5535070-4<br/>ASSY,RECEPTACLE,EUOCARD,TYPE</p>     |  <p>TE 产品编号 5535091-5<br/>ASSEMBLY,RECEPTACLE,EUOCARD,TYPE</p>        |
|  <p>TE 产品编号 926040-1<br/>48P MOD 4 HSG</p>                   |  <p>TE 产品编号 5535070-5<br/>ASSY,RECEPTACLE,EUOCARD,TYPE</p>   |  <p>TE 产品编号 4-1393637-4<br/>V42254P2263C480=PC612 FEDERLEI</p> |  <p>TE 产品编号 5535034-4<br/>ASSY,RECEPTACLE,EUOCARD,TYPE C/2,L-FREE</p> |

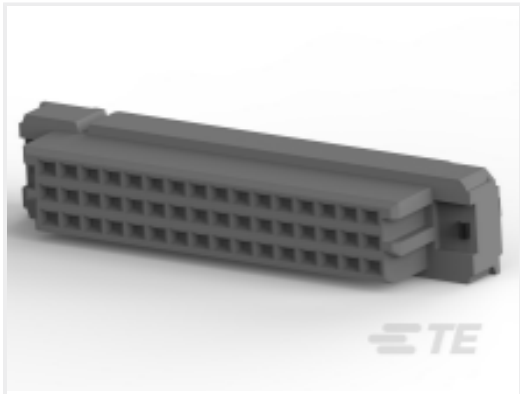




TE 产品编号 5650893-5  
ASSY,RECEPT,EUROCARD,TYPE R/2,L-FREE,48,



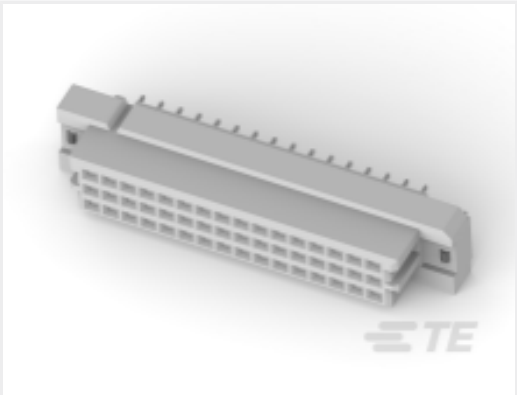
TE 产品编号 5535071-4  
ASSY,RECEPTACLE,EUROCARD,TYPE



TE 产品编号 5536397-5  
ASSY,RECEPT,EURO,TYPE C/2,LEAD



TE 产品编号 5536484-5  
ASSY,RECEPT,EURO,TYPE C/2,L-FR



TE 产品编号 536484-5  
048 EURO TYPE C RECEPT BL ASSY

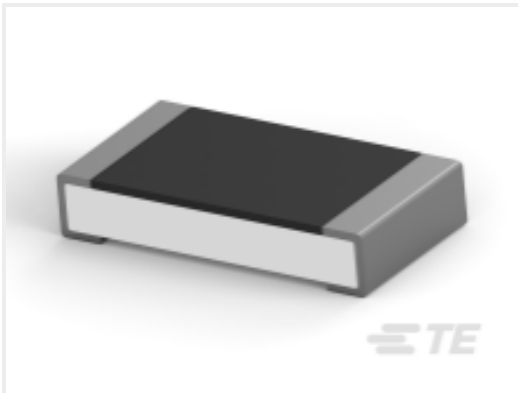


TE 产品编号 926040-2  
48P MOD 4 HSG

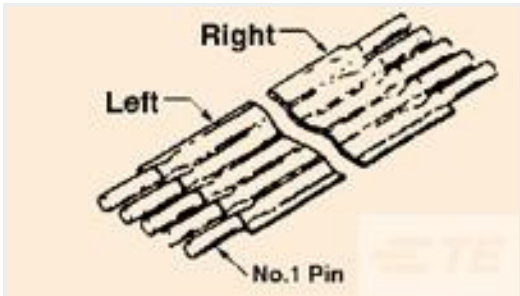
客户还购买了



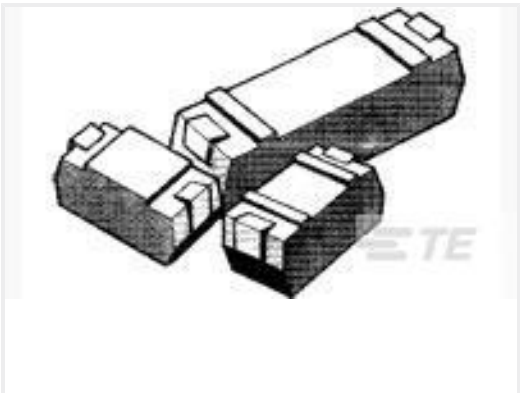
TE 产品编号104885-1  
MOD I RECP STMPD



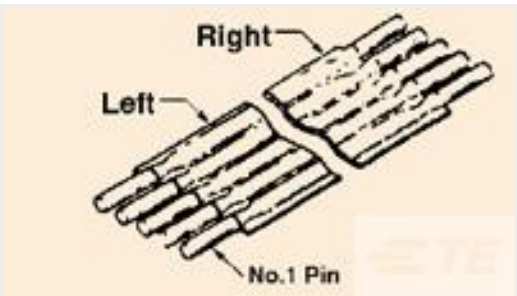
TE 产品编号7-2176388-1  
RQ 1206 53R6 0.1% 10PPM 5K RL



TE 产品编号1-6437138-1  
FSN-21.6A-10



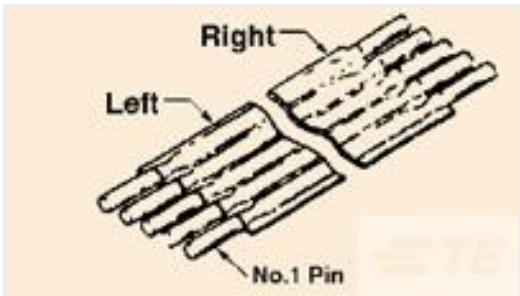
TE 产品编号1624254-2  
SL1 R022 1% TAPED



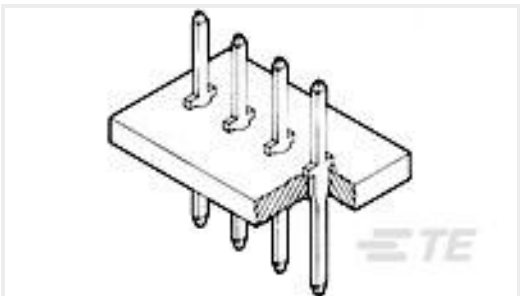
TE 产品编号7-6437138-6  
FSN-21.9A-10



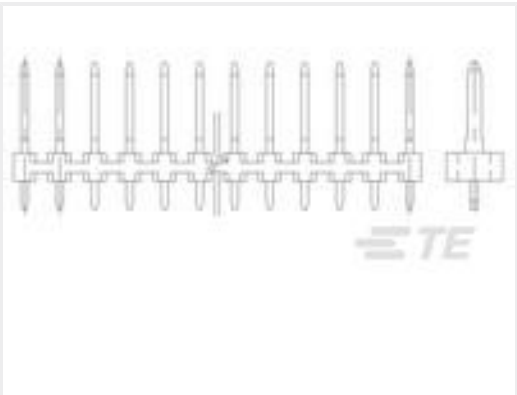
TE 产品编号1-87022-0  
MOD II POST PLTD SN



TE 产品编号1-6437138-3  
FSN-21.6A-16



TE 产品编号3-5086147-7  
MOD I POST PLTD SN, ROHS



TE 产品编号102410-6  
02/05 MOD I HDR SRST .156CL



TE 产品编号3-647531-4  
04P MTA100 HDR ASSY,SM,Polariz

文档



产品图纸

048 EURO TYPE C PIN BL ASSY

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_536407-5\_G.2d\_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_536407-5\_G.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_536407-5\_G.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