

7-1393644-4 ✓ 有效

## EUROCARD

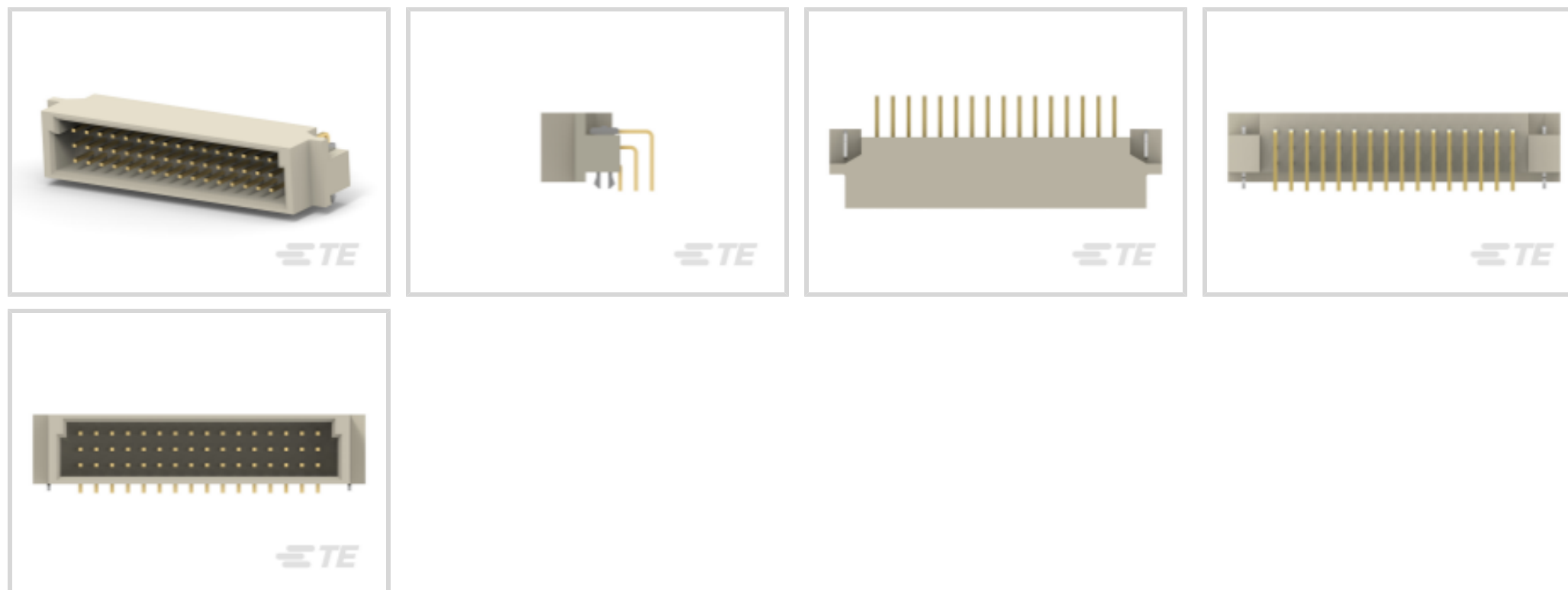
TE 内部编号 7-1393644-4

Eurocard Connectors, Plug, Board-to-Board, 48 Position, .1 in [2.54 mm] Centerline, Printed Circuit Board, 3 Row, Right Angle, 16 Column

[在 TE 官网查看>](#)



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的: 3 mm [.118 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, C |

### 接触件特性

|      |    |
|------|----|
| 端子类型 | 插针 |
|------|----|



|      |     |
|------|-----|
| 端子基材 | 磷青铜 |
|------|-----|

|              |       |
|--------------|-------|
| 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 mm[.118 in] |
|-----------|---------------|

### 机械附件

|        |        |
|--------|--------|
| 接合对准类型 | 极化, 极化 |
|--------|--------|

|      |    |
|------|----|
| 接合对准 | 带有 |
|------|----|

|        |    |
|--------|----|
| 面板安装特性 | 不带 |
|--------|----|

|          |    |
|----------|----|
| PCB 安装固定 | 带有 |
|----------|----|

|            |    |
|------------|----|
| PCB 安装固定类型 | 板锁 |
|------------|----|

|         |     |
|---------|-----|
| 连接器安装类型 | 板安装 |
|---------|-----|

### 壳体特性

|      |         |
|------|---------|
| 外壳材料 | 聚酯 - GF |
|------|---------|

|          |                |
|----------|----------------|
| 中心线 (间距) | 2.54 mm[.1 in] |
|----------|----------------|

### 尺寸

|       |          |
|-------|----------|
| 连接器高度 | 12.62 mm |
|-------|----------|

|             |                 |
|-------------|-----------------|
| PCB 厚度 (建议) | 1.6 mm[.063 in] |
|-------------|-----------------|

|     |                |
|-----|----------------|
| 行间距 | 2.54 mm[.1 in] |
|-----|----------------|

### 使用环境

|        |                            |
|--------|----------------------------|
| 工作温度范围 | -55 – 105 °C[-67 – 221 °F] |
|--------|----------------------------|

### 操作/应用

|    |   |
|----|---|
| 屏蔽 | 否 |
|----|---|

|      |        |
|------|--------|
| 电路应用 | Signal |
|------|--------|

### 行业标准

|          |          |
|----------|----------|
| UL 阻燃性等级 | UL 94V-0 |
|----------|----------|

### 包装特性

|      |      |
|------|------|
| 封装方法 | Tray |
|------|------|

### 产品合规性

如需合规文档, 请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

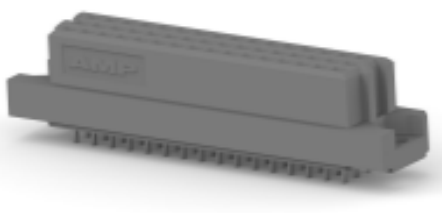
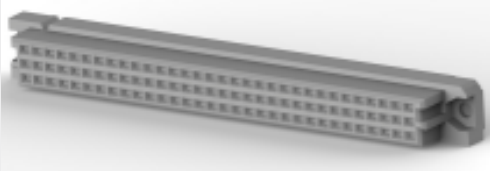
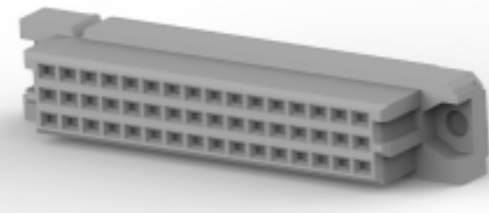
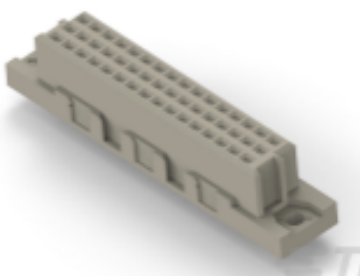
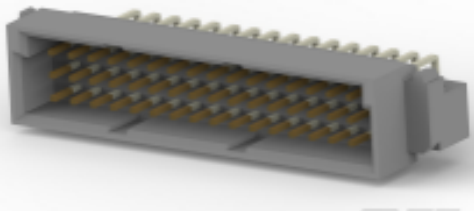
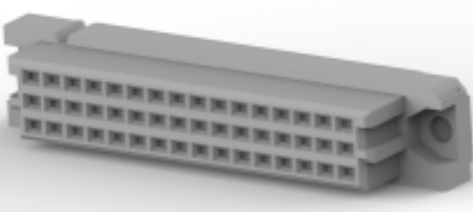


|   |   |
|---|---|
| 欧盟RoHS指令2011/65/EU                                      | 符合  |
| 欧盟ELV指令2000/53/EC                                       | 符合  |
| 中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令 | 没有超出阈值的受限材料   |
| 欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006                             | 欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2024年1月 (240)<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月 (240)<br>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  | 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

|   |   |   |  |
|---|---|---|--|
| <br>TE 产品编号 5535091-5<br>ASSEMBLY,RECEPTACLE,EUROCARD,TYPE T | <br>TE 产品编号 5535071-4<br>ASSY,RECEPTACLE,EUROCARD,TYPE T | <br>TE 产品编号 5535070-5<br>ASSY,RECEPTACLE,EUROCARD,TYPE T | <br>TE 产品编号 8-1393640-5<br>V42254B2201C480=PC612 FEDERLEI |
| <br>TE 产品编号 5650916-5<br>ASSY,PIN,EUROCARD,TYPE C/2,LEA      | <br>TE 产品编号 5650478-5<br>ASSY,PIN,EUROCARD,TYPE C/2,LEA  | <br>TE 产品编号 5535070-4<br>ASSY,RECEPTACLE,EUROCARD,TYPE T | <br>TE 产品编号 5536484-5<br>ASSY,RECEPT,EURO,TYPE C/2,L-FR   |



TE 产品编号 5535034-4  
ASSY,RECEPTACLE,EUROCARD,TYPE C/2,L-FREE



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



TE 产品编号 5148020-5  
ASSY,PIN,EURO,"C/2",L-FREE,48



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



TE 产品编号 2-1393641-5  
V42254B2202C480=PC612 FEDERLEI



TE 产品编号 4-1393637-4  
V42254P2263C480=PC612 FEDERLEI



TE 产品编号 5650948-5  
ASSY,PIN,EUROCARD,TYPE C/2,LEA



TE 产品编号 650478-5  
048 EURO TYPE C PIN ST ASSY



TE 产品编号 926040-2  
48P MOD 4 HSG



TE 产品编号 1393640-7  
V42254B2101C480=PC612 FEDERLEI



TE 产品编号 1393642-9  
V42254B2240C480=PC612 FEDERLEI



TE 产品编号 926040-1  
48P MOD 4 HSG

### 客户还购买了



TE 产品编号 292175-4  
CT BOX HDR V SMT 4P O/TAPE NAT



TE 产品编号 5-2176230-6  
3522 33K 5% 3W



TE 产品编号 3-2176056-7  
RLP73K 2B R33 5% 5K RL



TE 产品编号 T4112501041-000  
M12,FEMALE,RA,D CODE,4P,PG7, GOLD




TE 产品编号 1-2273029-1  
M12 x 1.0 straight socket pigtail A



TE 产品编号 1-2273028-1  
M12 A-Code Male Straight Pigtail



TE 产品编号 770041-1  
12P UMNL II PLUG-FRONT 94VO



TE 产品编号 5558342-1  
MJ,8POS,R/A,CAT5,SHLD,PC GND



## 文档

### 产品图纸

[V42254B1200C410=PC612 MESSERLE](#)

英文版本

### CAD 文件

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_7-1393644-4\\_A.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

#### 3D PDF

3D

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_7-1393644-4\\_A.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_7-1393644-4\\_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](#)。