

2-164045-4 ✓ 有效

## EUROCARD

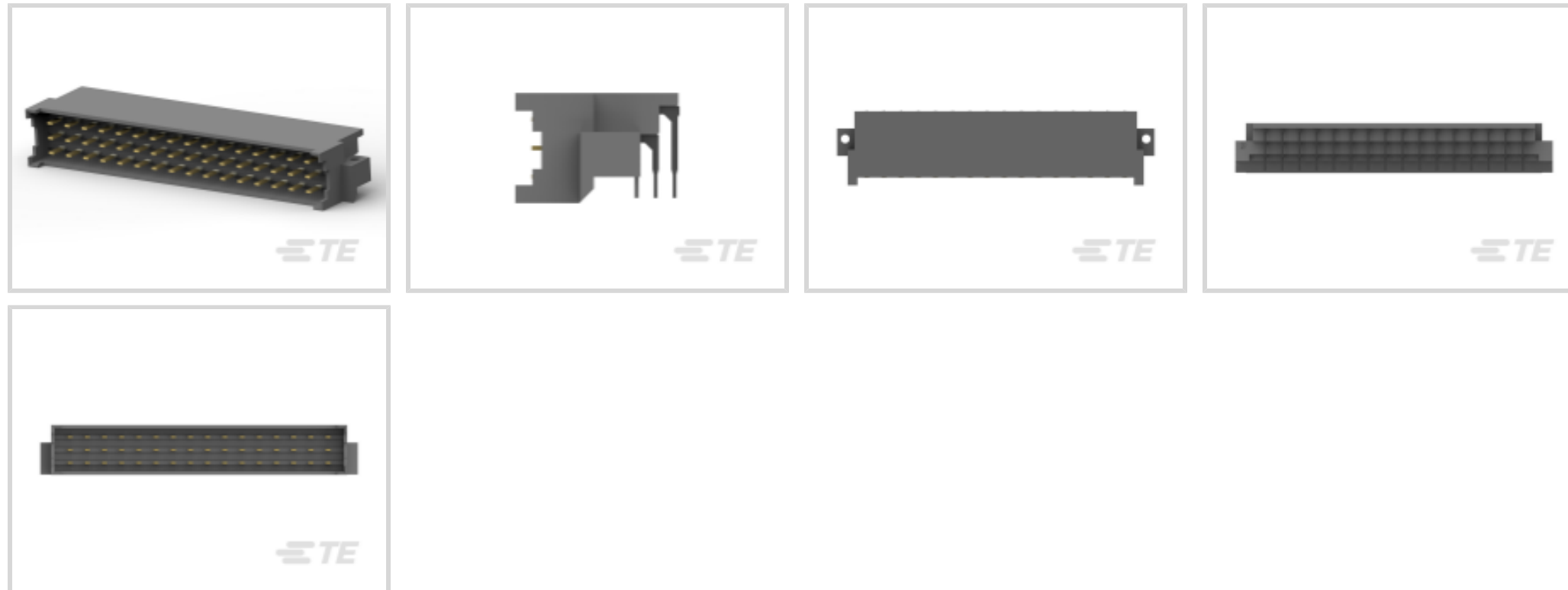
TE 内部编号 2-164045-4

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: 2.9 mm [.114 in]

位数: 48

中心线 (间距) : 2.54 mm [.1 in]

## 产品特性

### 产品类型特性

Eurocard 连接器结构类型	F 型
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	标准
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	Z, B, D

### 主体特性

主要产品颜色	灰色
--------	----

### 接触件特性

端子类型	插针
------	----

端子接触部电镀材料	金
-----------	---

端子底板材料	镍
--------	---

PCB 端子端接区域电镀材料	锡
----------------	---

端子基材	黄铜
------	----

端子额定电流 (最大值)	5.5 A
--------------	-------

### 端接特性

PCB 端接方法	通孔 - 焊接
----------	---------

端接柱体和尾部长度的长度	2.9 mm[.114 in]
--------------	-----------------

### 机械附件

接合对准类型	键控
--------	----

接合固定	带有
------	----

接合对准	带有
------	----

PCB 安装对准	不带
----------	----

面板安装特性	不带
--------	----

连接器安装类型	板安装
---------	-----

### 壳体特性

外壳材料	热塑性聚酯 - GF
------	------------

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

### 尺寸

连接器高度	21.8 mm
-------	---------

行间距	3.81 mm[.15 in]
-----	-----------------

### 使用环境

工作温度范围	-55 – 125 °C[-67 – 257 °F]
--------	----------------------------

### 操作/应用

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)  
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。

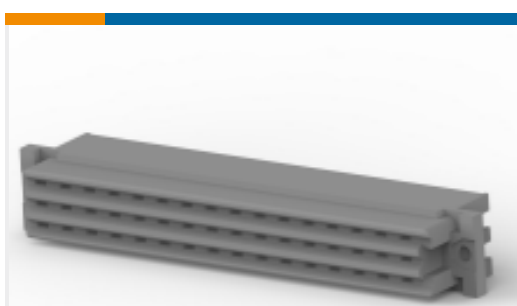
焊接工艺能力

波峰焊接可达到 265°C

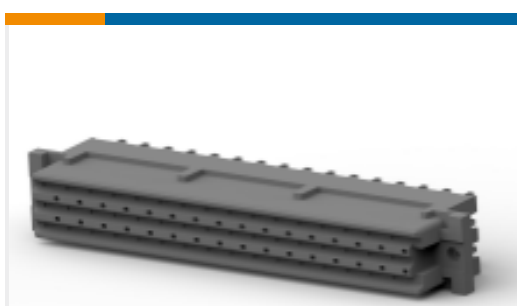
#### 产品合规免责声明

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>

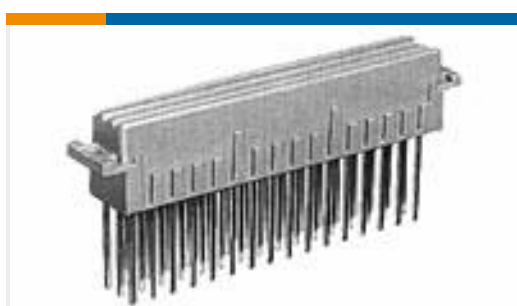
### 配套部件



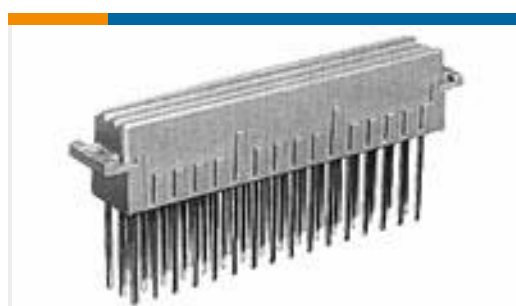
TE 产品编号 166733-4  
48P.IEC-F FEM.CONN.



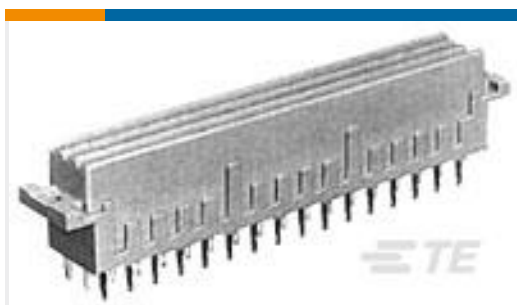
TE 产品编号 2-166648-4  
48P.IEC-F FEM.CONN.



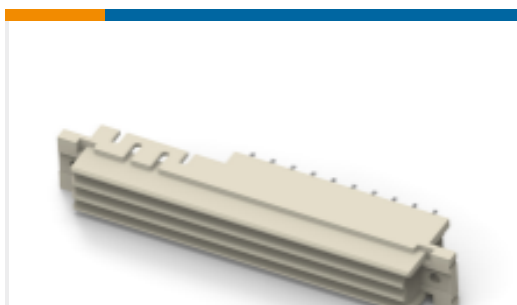
TE 产品编号 2-164241-4  
IEC STAND.T.P.ASSY.



TE 产品编号 166555-1  
48P.IEC-F FEM.CONN.



TE 产品编号 166648-4  
48P.IEC-F FEM.CONN.



TE 产品编号 216520-4  
30P.IEC-F FEM.CONN.

## 客户还购买了



TE 产品编号5-2176070-0  
3521 1K1 1% 2W



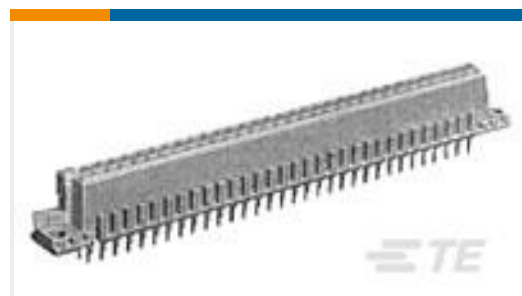
TE 产品编号207378-7  
METRIMATE PIN HEADER ASSY,6P



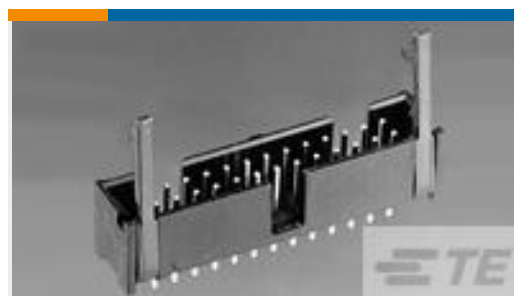
TE 产品编号5552561-3  
HDWARE ASSY KIT



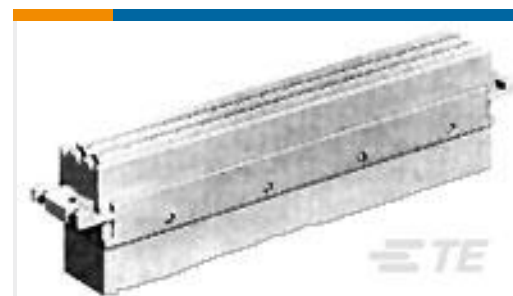
TE 产品编号556881-3  
RCPT ASY,VRT,AMPINRGY WTB,3POS



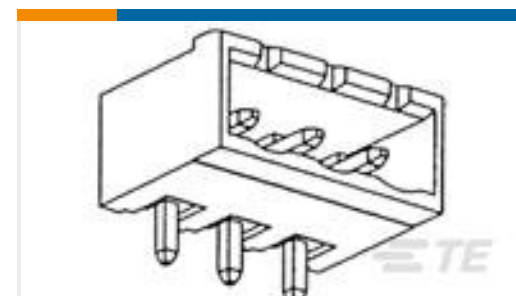
TE 产品编号5650861-5  
ASSEMBLY,RECEPTACLE,EUROCARD,  
T



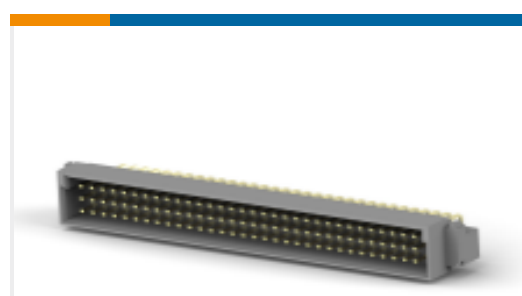
TE 产品编号1761609-9  
IDC LOW PRO HDR 26P RA SHT LAT



TE 产品编号166569-1  
IEC FEMALE HSG. ASSY



TE 产品编号1776038-5  
5P 5.08 R/A HDR,CLOSED END



TE 产品编号5650473-6  
ASSY,PIN,EUROCARD,TYPE C,LEAD-

## 文档

### 产品图纸

[48P.IEC-F.MALE CONN](#)

英文版本

### CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2-164045-4\\_T1.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2-164045-4\\_T1.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2-164045-4\\_T1.3d\\_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](#)

[工艺规范](#)

[英文版本](#)