

5148474-1 ✓ 有效

EUROCARD | Eurocard Type R

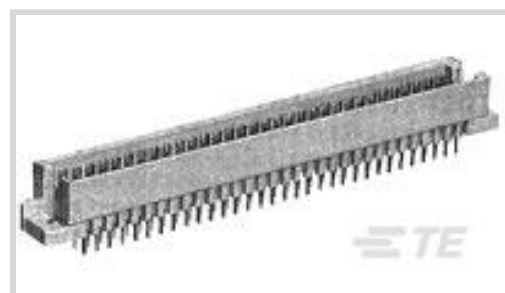
TE 内部编号 5148474-1

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

[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: 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

插拔配置	先通/后断
位数	48
行数	3
PCB 安装方向	垂直
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

端子类型	插针
PCB 端子端接区域电镀材料	锡

端子基材	铜合金
------	-----

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

接合对准	不带
------	----

PCB 安装固定	不带
----------	----

连接器安装类型	板安装
---------	-----

### 壳体特性

外壳材料	聚合物
------	-----

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

### 尺寸

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

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	Box
------	-----

### 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。

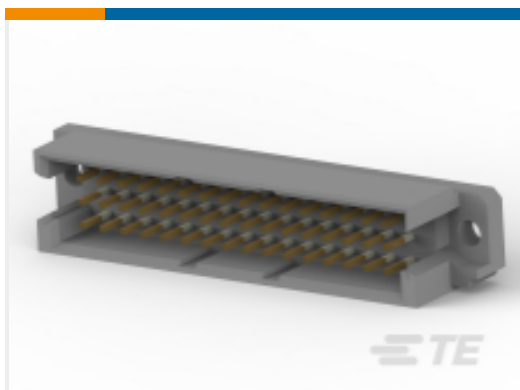
焊接工艺能力

波峰焊接可达到 265°C

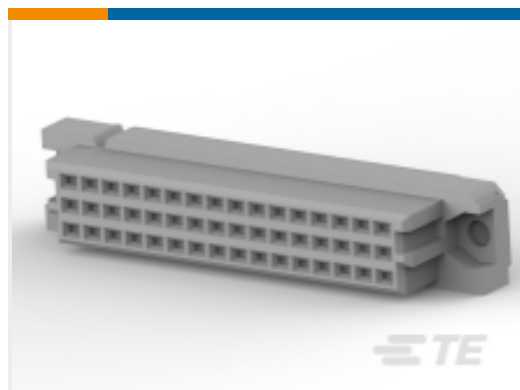
产品合规免责声明

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>

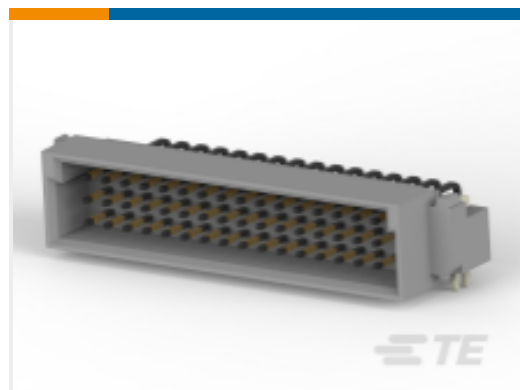
配套部件



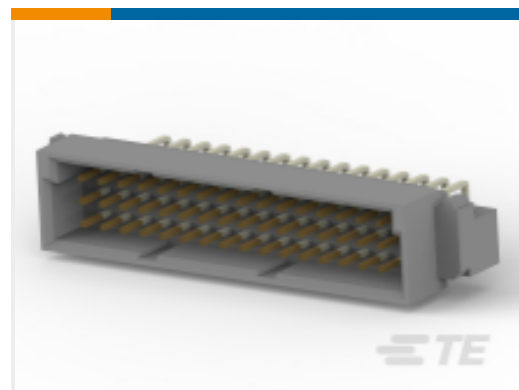
TE 产品编号 5650479-5  
ASSY,PIN,EUROCARD,TYPE R/2,LEAD-FREE,48



TE 产品编号 5535070-5  
ASSY,RECEPTACLE,EUROCARD,TYPE



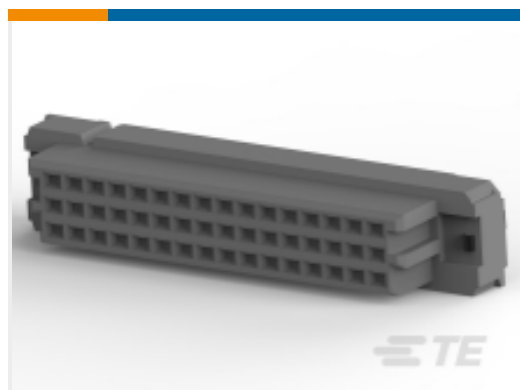
TE 产品编号 5650916-5  
ASSY,PIN,EUROCARD,TYPE C/2,LEA



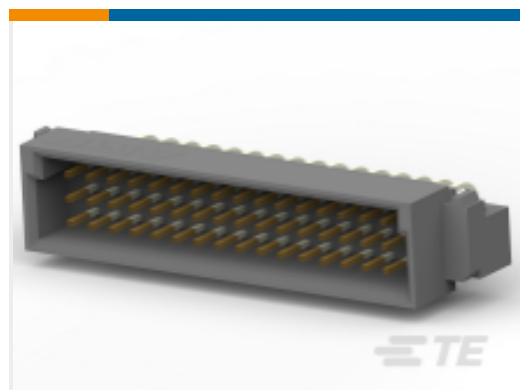
TE 产品编号 5650478-5  
ASSY,PIN,EUROCARD,TYPE C/2,LEA



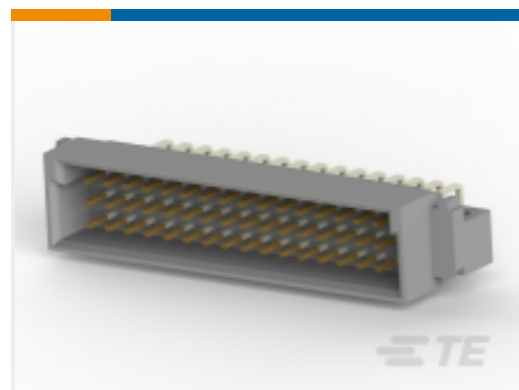
TE 产品编号 5148020-5  
ASSY,PIN,EURO,"C/2",L-FREE,48



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



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

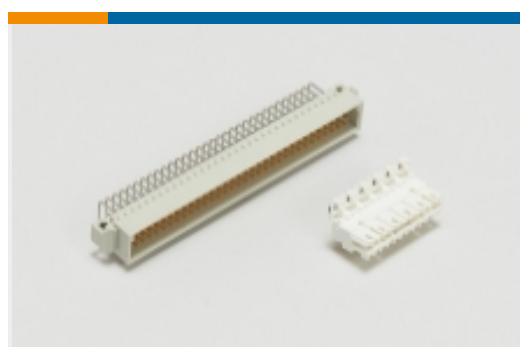


TE 产品编号 650478-5  
048 EURO TYPE C PIN ST ASSY

该系列中的其他产品 | Eurocard Type R



Eurocard 连接器(81)



标准边缘连接器(1)

客户还购买了



TE 产品编号9-1625966-8  
HSA10 10R 1%



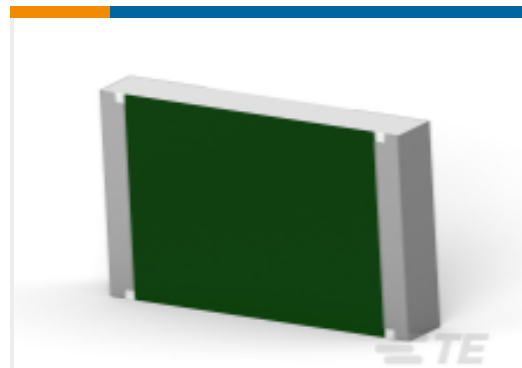
TE 产品编号8-1419125-5  
SDT-S-106LMR,000



TE 产品编号1-826656-5  
15P AMPMODU II STIFT LEI



TE 产品编号2238236-1  
SPLICE, AMPLIVAR, PIGTAIL, 2D, 600-7000



TE 产品编号5-2176400-2  
3540 130R 1%



TE 产品编号7-2176373-7  
RQ 0805 61R9 0.1% 10PPM 1K RL



TE 产品编号5-1879351-0  
RR01 5% 330K AMMO



TE 产品编号5-1879351-5  
RR01 5% 510K AMMO

## 文档

### 产品图纸

[ASSY,PIN,EUROCARD,TYPE R/2,LEAD-FREE,48](#)

英文版本

### 产品规格

### 应用规格

英文版本