

5650875-5 ✓ 有效

EUROCARD | Eurocard Type R

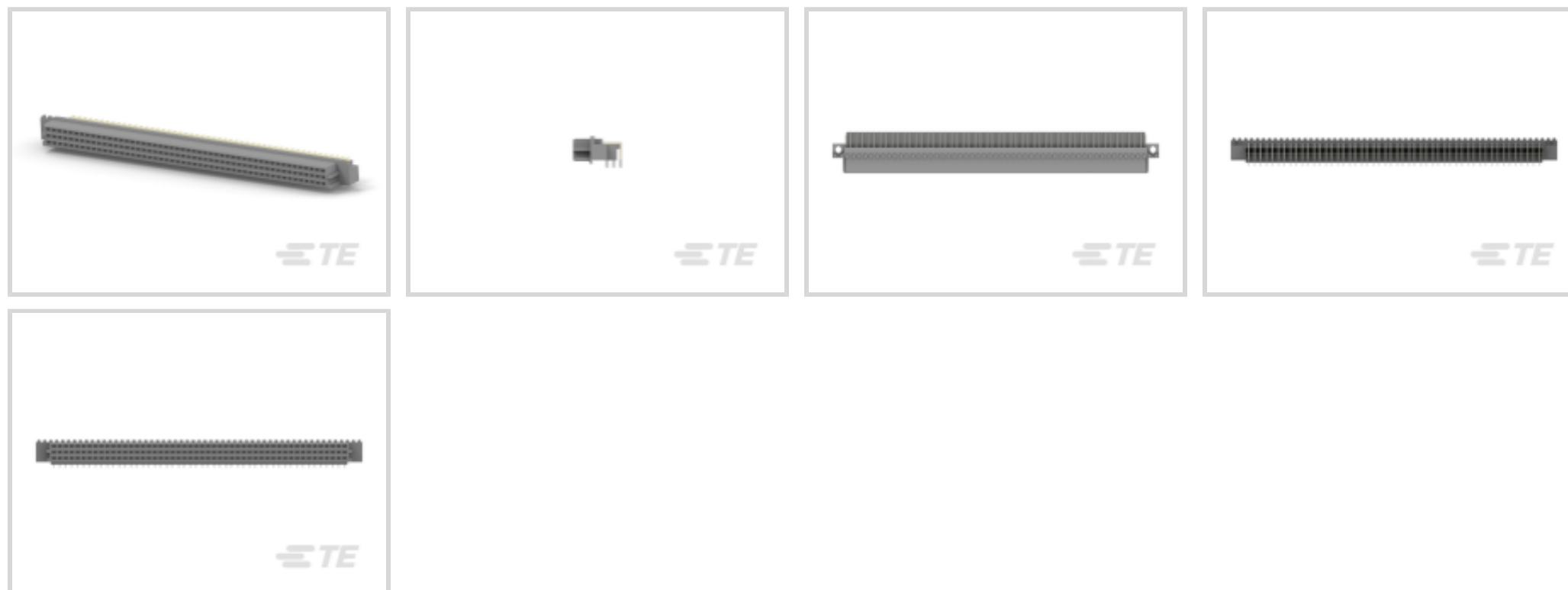
TE 内部编号 5650875-5

Eurocard Connectors, Receptacle, Board-to-Board, 150 Position, .1 in [2.54 mm] Centerline, Printed Circuit Board, 3 Row, Right Angle, 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: 母端, 母端

连接器系统: 板对板

端接柱体和尾部长度的: 2.79 mm [.11 in]

位数: 150

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	母端, 母端
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	已膨胀
DIN 级别	II

### 结构特性

位数	150
行数	3
PCB 安装方向	直角
列数	50
信号位置数量	150
装载行	A, B, C

### 电气特征

工作电压	250 VAC
------	---------



### 主体特性

主要产品颜色	灰色
--------	----

### 接触件特性

PCB 端子端接区域电镀材料厚度	2.54 $\mu\text{m}$ [100 $\mu\text{in}$ ]
端子类型	插座
端子接合区域电镀材料厚度	.76 $\mu\text{m}$ [30 $\mu\text{in}$ ]
端子接触部电镀材料	金
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	2.79 mm[.11 in]

### 机械附件

接合固定	不带
接合对准	不带
PCB 安装对准	不带
面板安装特性	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 - GF
中心线 (间距)	2.54 mm[.1 in]

### 尺寸

连接器高度	10.49 mm[.413 in]
PCB 厚度 (建议)	1.57 mm[.062 in]
行间距	2.54 mm[.1 in]

### 使用环境

工作温度范围	-55 – 105 $^{\circ}\text{C}$ [-67 – 221 $^{\circ}\text{F}$ ]
--------	--

### 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

低卤素 - 每种均质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC

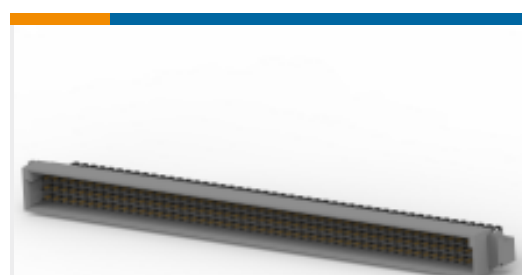
焊接工艺能力

尚未进行焊接工艺可能性审核

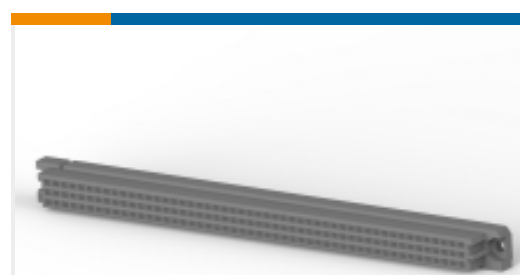
### 产品合规免责声明

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>

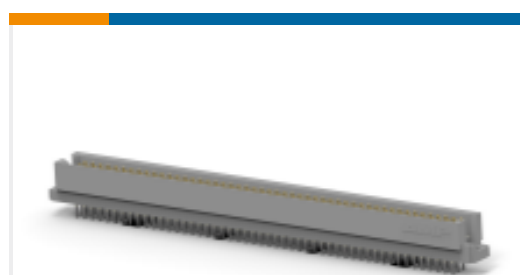
## 配套部件



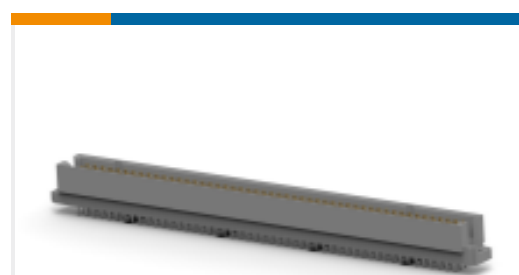
TE 产品编号 5650907-5  
ASSY,PIN,EUROCARD,TYPE C,LEAD-FREE,150 P



TE 产品编号 5650405-5  
ASSEMBLY,RECEPTACLE,EUROCARD,T



TE 产品编号 5650911-5  
ASSY,PIN,EUROCARD,TYPE R,LEAD-FREE,150 P



TE 产品编号 5650922-5  
ASSY,PIN,EUROCARD,TYPE R,LEAD-FREE,150 P



TE 产品编号 650922-5  
150 EURO TYPE R PIN ST ASSY



TE 产品编号 536427-5  
150 EURO TYPE R PIN BL ASSY



TE 产品编号 650911-5  
150 EURO TYPE R PIN ST ASSY

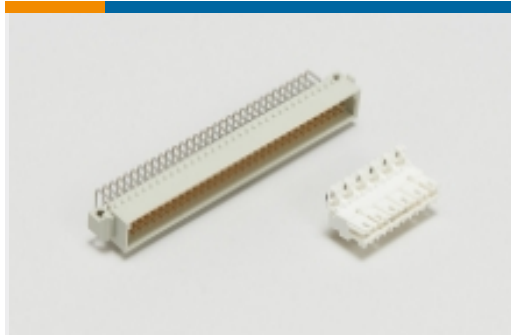


TE 产品编号 650924-5  
150 EURO TYPE R PIN AP ASSY

## 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



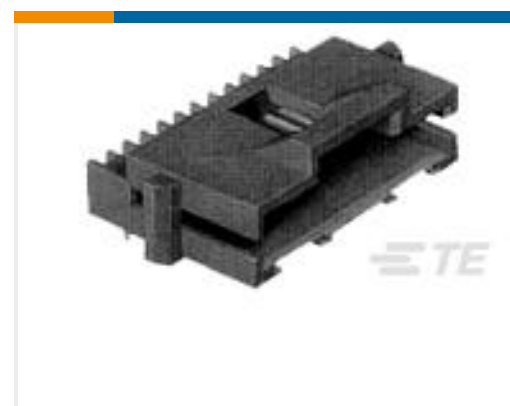
TE 产品编号5747844-5  
D-Sub 插座组件：直角，外壳尺寸 1，  
2.74mm



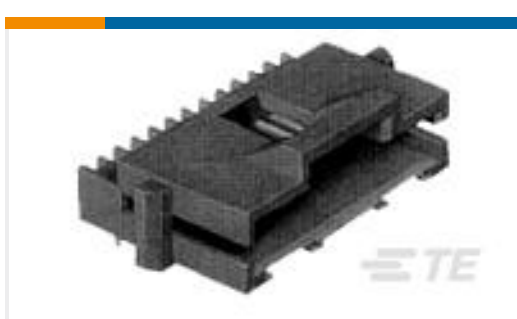
TE 产品编号5747150-8  
09 RCPT SP/FMS INSRT



TE 产品编号3-1761607-1  
IDC LOW PRO HDR 34P RA LG LAT  
BLUE



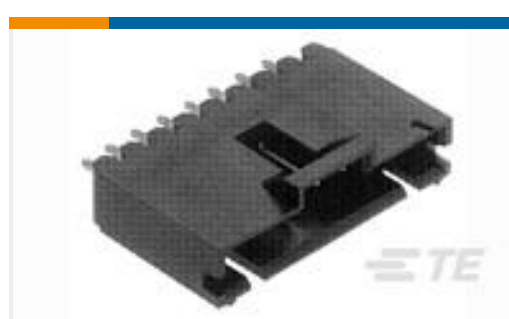
TE 产品编号5-104074-5  
25 SYSTEM 50 HDR SRRA SHRD SN



TE 产品编号5-104074-7  
04 SYSTEM 50 HDR SRRA SHRD SN



TE 产品编号794120-1  
02P CMNL PC HDR ASSY RA



TE 产品编号103908-9  
10 MTE HDR SRST LATCH W/HLDWN



TE 产品编号5-2176238-7  
CPF A 0805 27K 0.1% 25PPM 5K RL



TE 产品编号EXF30-339L-A00001  
XF3050-339LBF



## 文档

### 产品图纸

[ASSY,RECEPTACLE,EUROCARD,TYPE](#)

英文版本

### CAD 文件

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_5650875-5\\_O.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

#### 3D PDF

3D

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_5650875-5\\_O.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_5650875-5\\_O.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