

5148116-5 ✓ 有效

EUROCARD

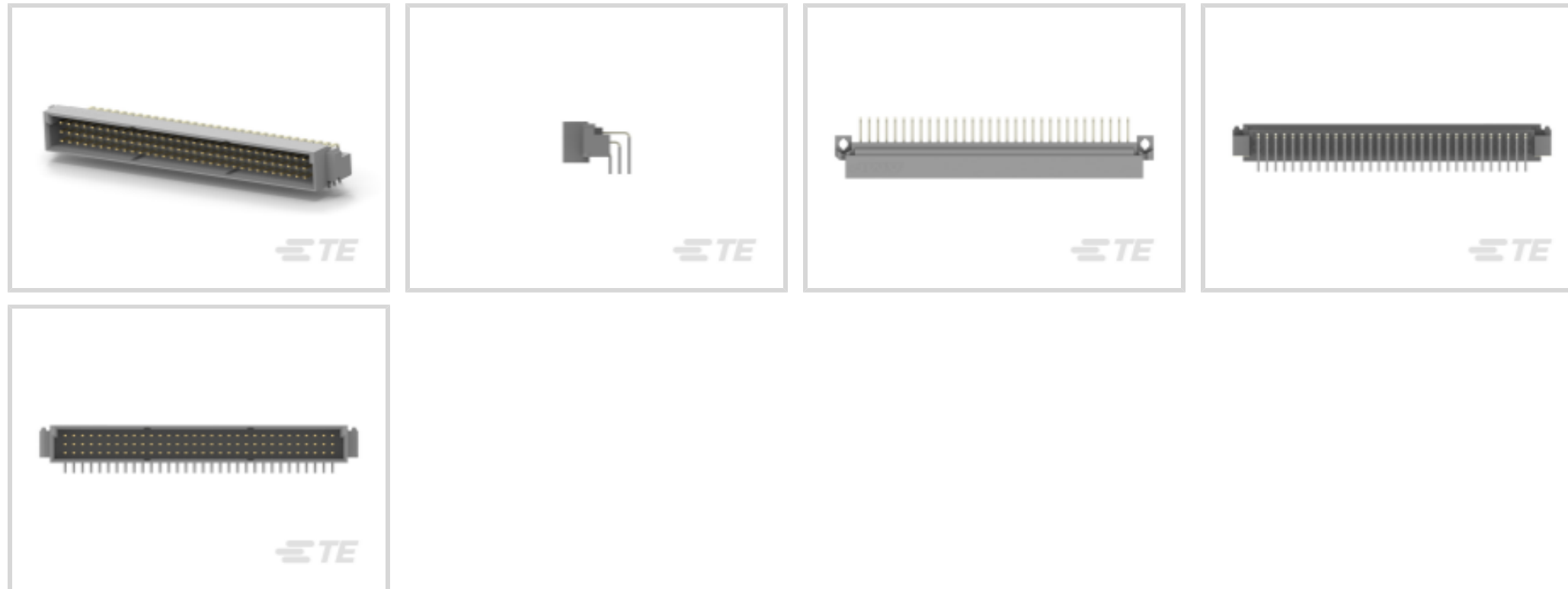
TE 内部编号 5148116-5

Eurocard Connectors, Plug, Board-to-Board, 96 Position, .1 in [2.54 mm] Centerline, Printed Circuit Board, 3 Row, Right Angle, 32 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: 4.57 mm [.18 in]

位数: 96

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	标准
DIN 级别	II

#### 结构特性

位数	96
行数	3
PCB 安装方向	直角
列数	32
信号位置数量	96
装载行	A, B, C

#### 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的长度	4.57 mm[.18 in]

#### 机械附件

接合对准类型	极化, 极化
接合对准	带有
PCB 安装对准	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 - 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)	1.57 – 2.36 mm
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	Box
------	-----

#### 产品合规性

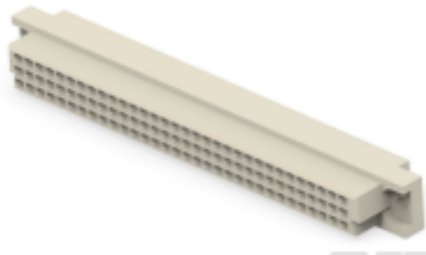
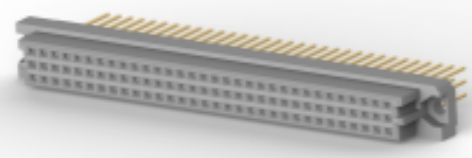
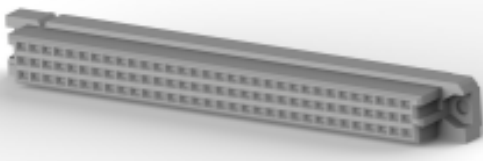
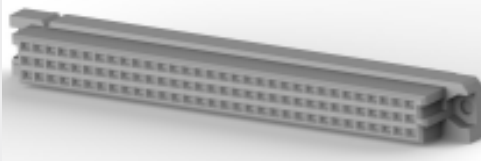
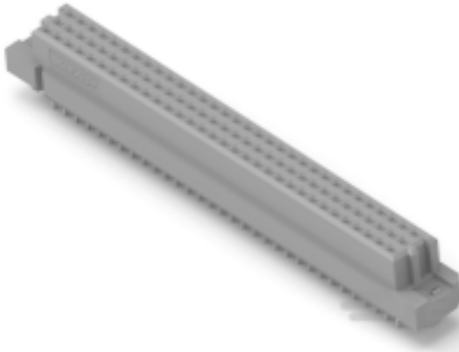
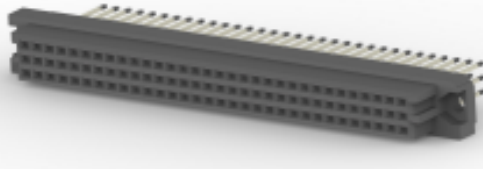
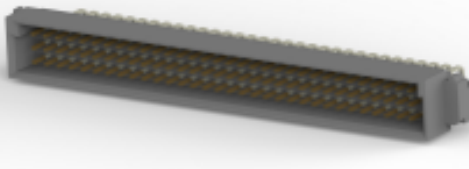
如需合规文档, 请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

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	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

 <p>TE 产品编号 925486-1 MOD. IV SNAP-IN HSG 96 POS.</p>	 <p>TE 产品编号 1-148057-5 096 EURO TYP C RECP 13MM ASSY</p>	 <p>TE 产品编号 5535043-5 ASSY,RECEPTACLE,EUROCARD,TYPE</p>	 <p>TE 产品编号 5535089-5 ASSEMBLY,RECEPTACLE,EUROCARD,TYPE</p>
 <p>TE 产品编号 650473-5 096 EURO TYPE C PIN ST ASSY</p>	 <p>TE 产品编号 5536412-4 ASSY,RECEPT,EURO,TYPE C,LEAD-FREE,96,.18</p>	 <p>TE 产品编号 5148057-5 ASSY,RECEPTACLE,EUROCARD,TYPE C,LEAD-FREE</p>	 <p>TE 产品编号 5650473-5 ASSY,PIN,EUROCARD,TYPE C,LEAD-FREE</p>



## 客户还购买了





## 文档

### 产品图纸

[ASSY,PIN,EUROCARD,TYPE C,LEAD-FREE,96 PO](#)

英文版本

### CAD 文件

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_5148116-5\\_O.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

#### 3D PDF

3D

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_5148116-5\\_O.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_5148116-5\\_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