

1-650909-4 ✓ 有效

EUROCARD | Eurocard Type R

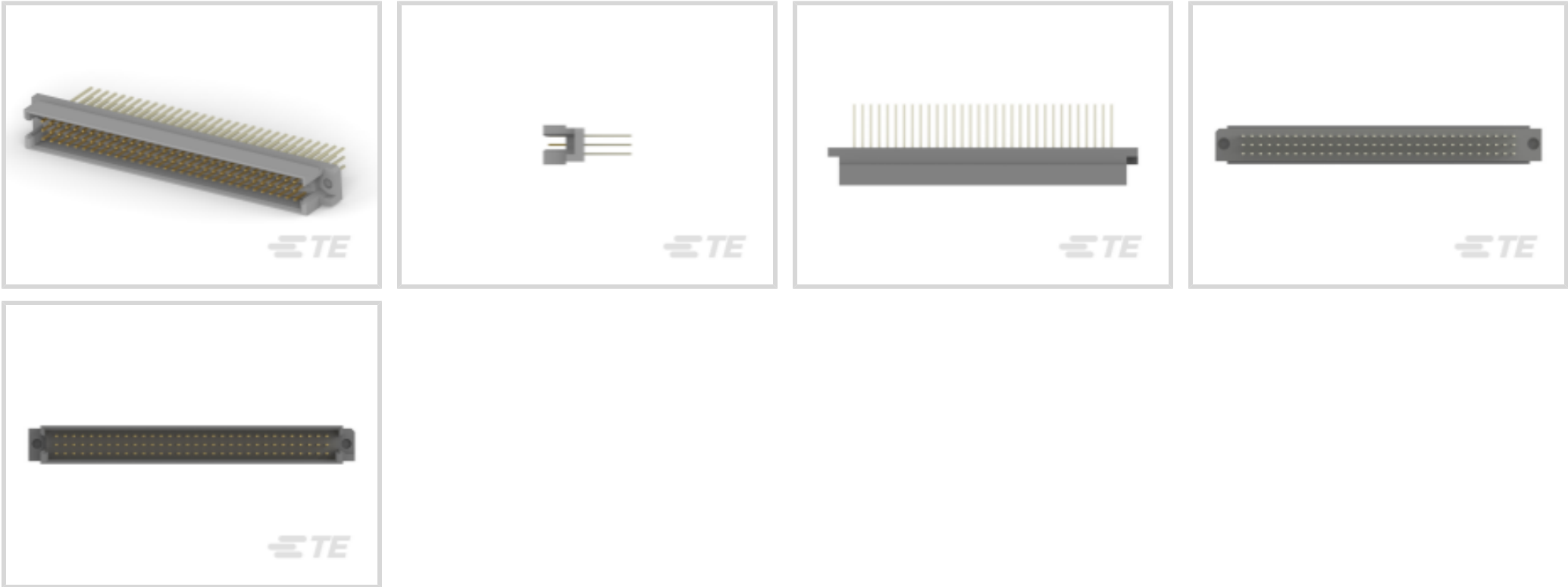
TE 内部编号 1-650909-4

Eurocard Type R, Eurocard Connectors, Plug, Board-to-Board,  
Termination Post & Tail Length 13.23 mm [.521 in], 96 Position, 2.54  
mm [.1in] Centerline

[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: 13.23 mm [.521 in]

Number of Positions: **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   |
| Sealable  | 否     |
| 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

|                     |         |
|---------------------|---------|
| Number of Positions | 96      |
| 行数                  | 3       |
| PCB 安装方向            | 垂直      |
| 列数                  | 32      |
| 信号位置数量              | 96      |
| 装载行                 | A, B, C |

电气特征



|                   |         |
|-------------------|---------|
| Operating Voltage | 250 VAC |
|-------------------|---------|

接触件特性

|                  |                               |
|------------------|-------------------------------|
| 端子截面             | .64 x .64 mm[.025 x .025 in]  |
| PCB 端子端接区域电镀材料厚度 | 2.54 – 5.08 μm[100 – 200 μin] |
| 端子类型             | 插针                            |
| 端子接合区域电镀材料厚度     | .76 μm[30 μin]                |
| 端子接触部电镀材料        | 金                             |
| PCB 端子端接区域电镀材料   | 锡铅                            |
| 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 - 免焊连接         |
| 端接柱体和尾部长度 | 13.23 mm[.521 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   | 带有        |
| PCB 安装固定类型 | 作用/符合标准的尾 |
| 连接器安装类型    | 板安装       |

壳体特性

|         |                |
|---------|----------------|
| 外壳材料    | 聚酯 - GF        |
| 壳体颜色    | 灰色             |
| 中心线（间距） | 2.54 mm[.1 in] |

尺寸

|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| 连接器高度              | 11.51 mm[.453 in] |
| PCB 厚度（建议）         | 2.36 mm[.093 in]  |
| Row-to-Row Spacing | 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

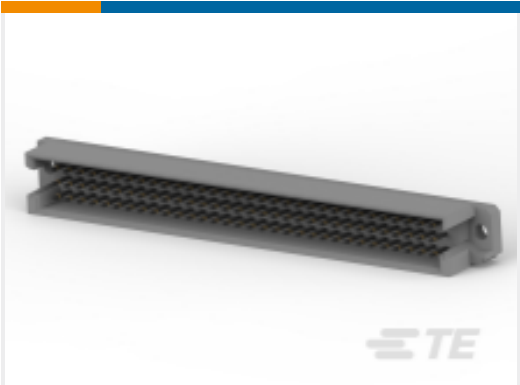
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

|                                                         |                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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SvHCs候选清单: 2021年7月（219）<br>SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211）<br>超过限值的SVHC：<br>Not Yet Reviewed |
| 卤素含量                                                    | 非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。                                                                            |
| 焊接工艺能力                                                  | 不适合采用焊接工艺                                                                                               |

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 5650462-4<br/>ASSY,RECEPTACLE,EUROCARD,TYPE</p> |  <p>TE 产品编号 5650461-5<br/>ASSY,RECEPTACLE,EUROCARD,TYPE</p> |  <p>TE 产品编号 1-536067-4<br/>096 EURO TYPE R PIN AP ASSY</p> |  <p>TE 产品编号 5650908-5<br/>ASSY,PIN,EUROCARD,TYPE R,LEAD-</p> |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



TE 产品编号 5650461-4  
ASSY,RECEPTACLE,EUROCARD,TYPE

TE 产品编号 5650895-4  
ASSY,RECEPT,EUROCARD,TYPE R,LE

TE 产品编号 5650470-5  
ASSY,PIN,EUROCARD,TYPE R,LEAD-

TE 产品编号 535032-4  
096 EURO TYPE C RECEPT AP ASSY

TE 产品编号 5650889-5  
ASSY,PIN,EUROCARD,TYPE R,LEAD-

TE 产品编号 5148292-5  
ASSY,RECEPTACLE,EUROCARD,TYPE

TE 产品编号 650889-5  
096 EURO TYPE R PIN AP ASSY

TE 产品编号 5650462-5  
ASSY,RECEPTACLE,EUROCARD,TYPE

TE 产品编号 650895-4  
096 EURO TYPE R RECEPT BL ASSY

TE 产品编号 650895-5  
096 EURO TYPE R RECEPT BL ASSY

TE 产品编号 166873-2  
96P.MT.CONN.KIT ASS

该系列中的其他产品 | Eurocard Type R

Eurocard 连接器(92)

标准边缘连接器(1)

客户还购买了

TE 产品编号YDTS20Z21-16SBV001  
RECP ASSY

TE 产品编号1-536067-4  
096 EURO TYPE R PIN AP ASSY

PITCH BATTERY

TE 产品编号1825008-8  
DRM16RA04=Rot Dip,R/A





TE 产品编号1616060-1

A931F=CONTACTOR, SPST-NC, 600A



TE 产品编号1SNK710064R0000

ZK10-3P-PV

文档

产品图纸

096 EURO TYPE R PIN AP ASSY

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-650909-4\_R.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-650909-4\_R.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-650909-4\_R.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