

1-650909-4 × 停产

EUROCARD | Eurocard Type R

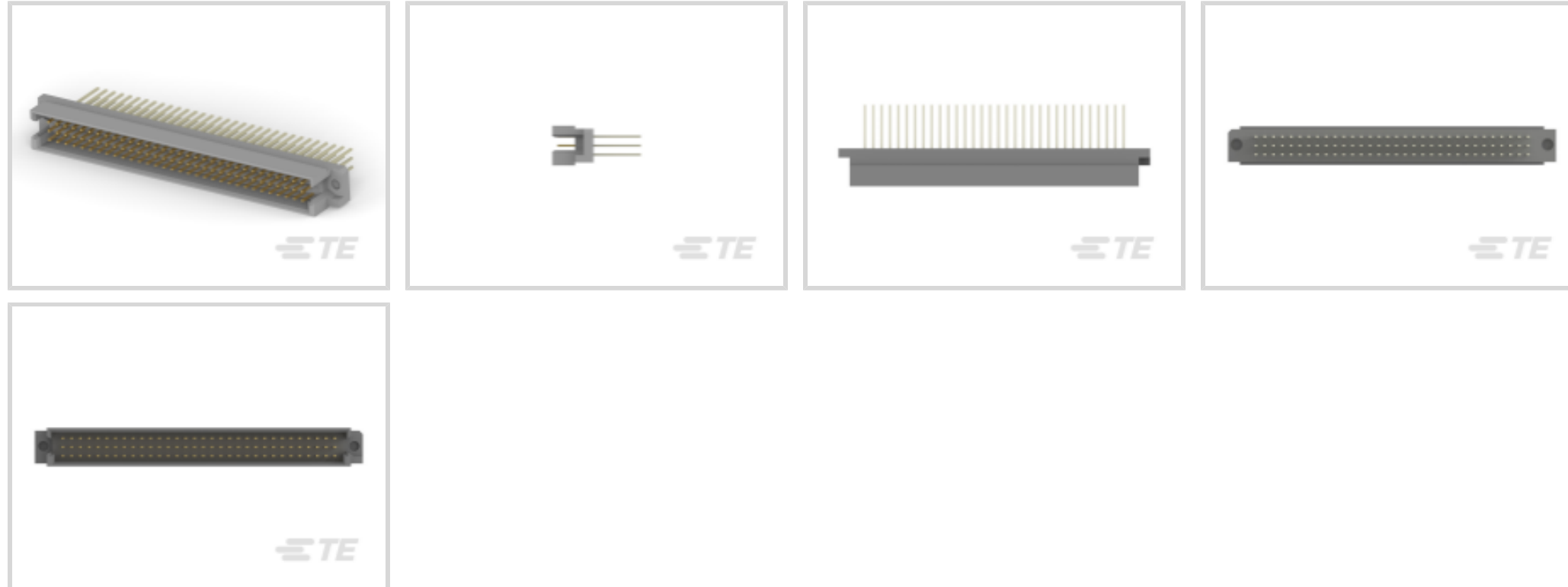
TE 内部编号 1-650909-4

TE 内部产品描述 096 EURO TYPE R PIN AP ASSY

[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 ]

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 | 垂直      |
| 列数       | 32      |
| 信号位置数量   | 96      |
| 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 – 5.08 $\mu\text{m}$ [100 – 200 $\mu\text{in}$ ] |
| 端子类型             | 插针  |
| 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        |
| 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]  |
| 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

|      |        |
|------|--------|
| 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）<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2023年1月（233）<br>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  | 不适合采用焊接工艺   |

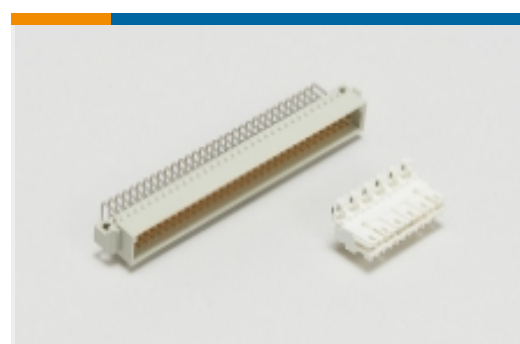
#### 产品合规免责声明

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>

## 该系列中的其他产品 | Eurocard Type R

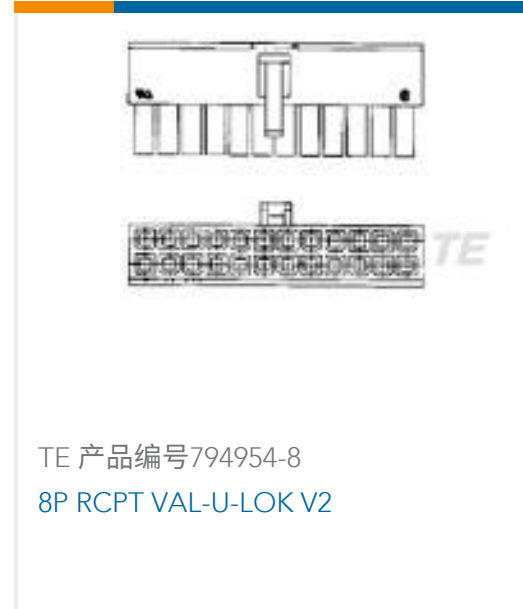


Eurocard 连接器(81)



标准边缘连接器(1)

## 客户还购买了



## 文档

### 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