



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

连接器系统: 板对板

端接柱体和尾部长度的: 2.92 mm [.115 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    |
| 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      |
| 装载行      | A, B, C |
| 信号位置数量   | 150     |

主体特性

|        |    |
|--------|----|
| 主要产品颜色 | 灰色 |
|--------|----|



接触件特性

|                |     |
|----------------|-----|
| 端子基材           | 铜合金 |
| PCB 端子端接区域电镀材料 | 锡   |
| 端子类型           | 插座  |
| 端子额定电流（最大值）    | 3 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 | 2.92 mm[.115 in] |

机械附件

|            |           |
|------------|-----------|
| 连接器安装类型    | 板安装       |
| 接合固定       | 带有        |
| PCB 安装固定类型 | 作用/符合标准的尾 |
| 接合对准       | 不带        |
| PCB 安装对准   | 不带        |
| PCB 安装固定   | 带有        |

壳体特性

|         |                |
|---------|----------------|
| 外壳材料    | 聚合物 - GF       |
| 中心线（间距） | 2.54 mm[.1 in] |

尺寸

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

使用环境

|        |                            |
|--------|----------------------------|
| 工组温度范围 | -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: 2025年1月（247）<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247）<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>

配套部件



TE 产品编号 5536096-5  
ASSY,PIN,EUROCARD,TYPE R,LEAD-FREE,150PO



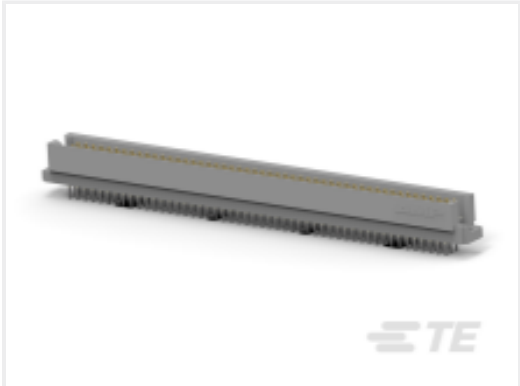
TE 产品编号 536427-5  
150 EURO TYPE R PIN BL ASSY



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



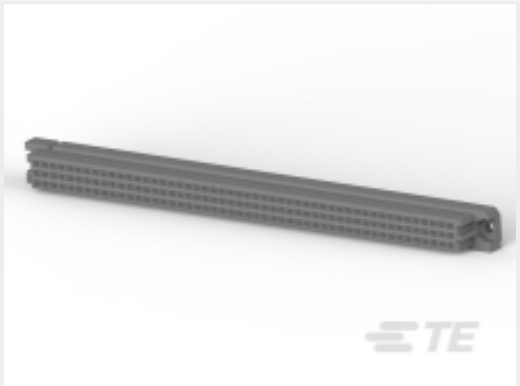
TE 产品编号 650922-5  
150 EURO TYPE R PIN ST ASSY



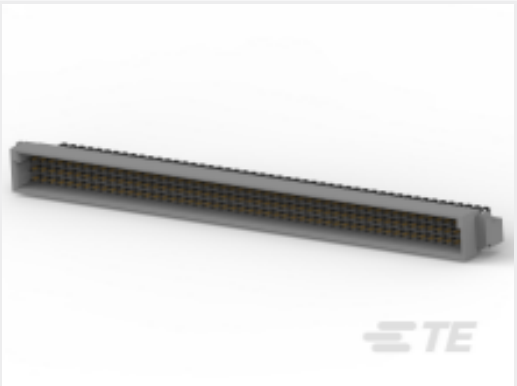
TE 产品编号 5650911-5  
ASSY,PIN,EUROCARD,TYPE R,LEAD-FREE,150 P



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



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



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



该系列中的其他产品 | Eurocard Type R



客户还购买了



文档

产品图纸  
ASSY,RECEPTACLE,EUROCARD,TYPE  
英文版本

CAD 文件  
3D PDF  
3D  
下载查看  
ENG\_CVM\_CVM\_5148295-5\_O.2d\_dxf.zip  
英文版本  
下载查看  
ENG\_CVM\_CVM\_5148295-5\_O.3d\_igs.zip  
英文版本  
下载查看  
ENG\_CVM\_CVM\_5148295-5\_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

机构认证

UL

英文版本