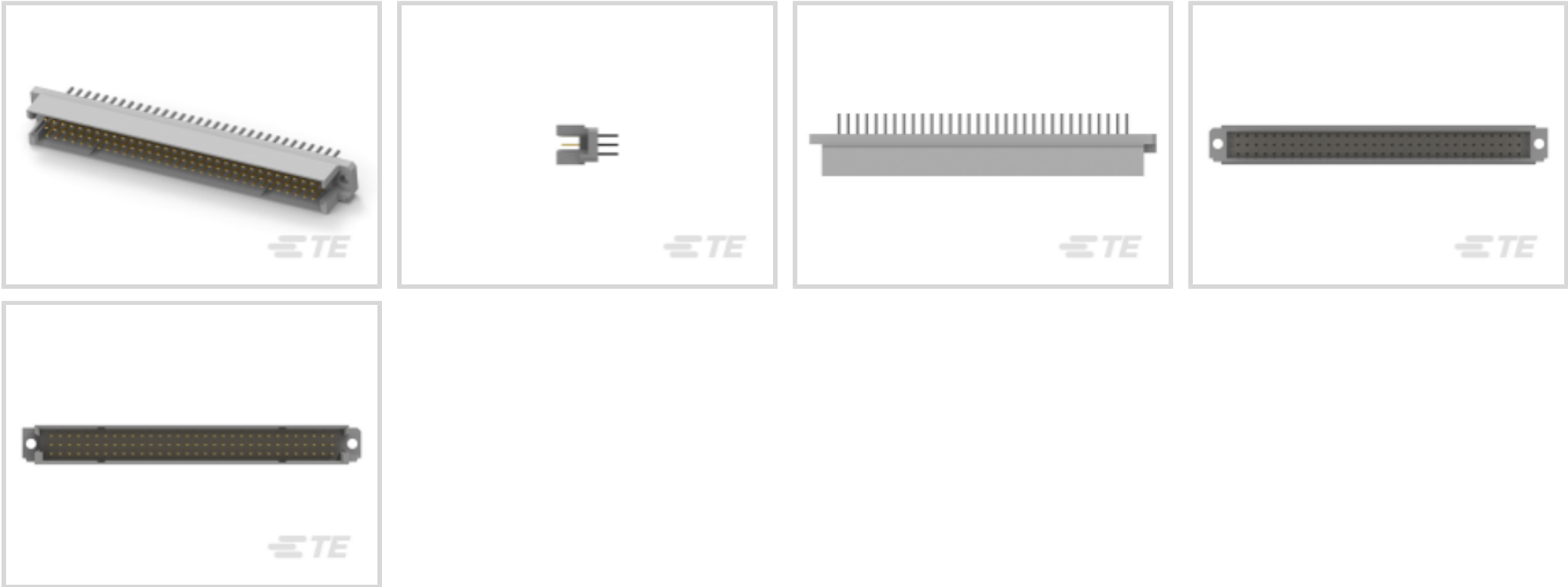




连接器 > PCB 连接器 > 背板连接器 > Eurocard 连接器



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: 5.59 mm [.22 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

|          |         |
|----------|---------|
| 插拔配置     | 先通/后断   |
| 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 |

主体特性



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

接触件特性

|                  |                                        |
|------------------|----------------------------------------|
| 端子接合区域电镀材料厚度     | .076 – .127 μm[2.99212 – 4.99999 μin]  |
| PCB 端子端接区域电镀材料厚度 | 2.54 – 5.08 μm[99.9998 – 199.9996 μin] |
| 端子接触部电镀材料        | 金 (Au)                                 |
| 端子基材             | 磷青铜                                    |
| PCB 端子端接区域电镀材料   | 锡铅                                     |
| 端子类型             | 插针                                     |
| 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的 | 5.59 mm[.22 in] |

机械附件

|            |           |
|------------|-----------|
| 连接器安装类型    | 板安装       |
| 面板安装特性     | 不带        |
| PCB 安装固定   | 带有        |
| 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        |

壳体特性

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

尺寸

|            |                   |
|------------|-------------------|
| PCB 厚度（建议） | 2.36 mm[.093 in]  |
| 连接器高度      | 11.51 mm[.452 in] |
| 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

|      |        |
|------|--------|
| 屏蔽   | 否      |
| 电路应用 | Signal |



包装特性

|      |    |
|------|----|
| 封装方法 | 包装 |
|------|----|

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                                      | 不符合                                                                                                                                                                                                  |
| 欧盟ELV指令2000/53/EC                                       | 符合且适用豁免                                                                                                                                                                                              |
| 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 | 受限材料超出阈值                                                                                                                                                                                             |
| 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>超过限值的SVHC：<br>Pb (13% in 4690948374)<br><small>物品安全使用说明：<br/>使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。 作业后彻底清洗。 如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。</small> |
| 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>

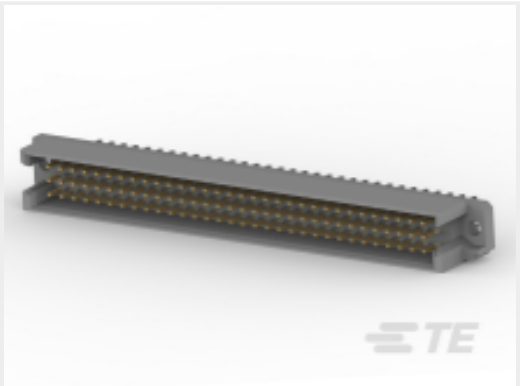
配套部件



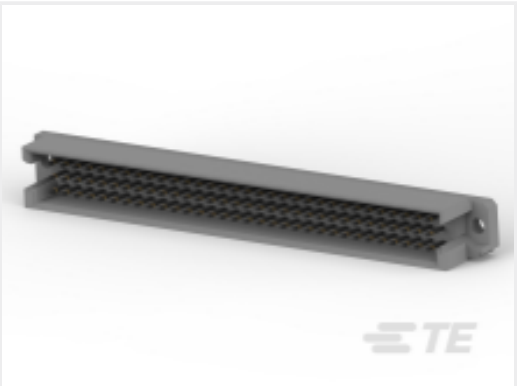
TE 产品编号 5650461-4  
[ASSY,RECEPTACLE,EUROCARD,TYPE](#)



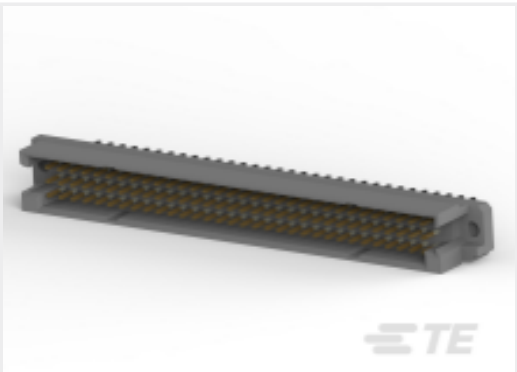
TE 产品编号 5650895-4  
[ASSY,RECEPT,EUROCARD,TYPE R,LE](#)



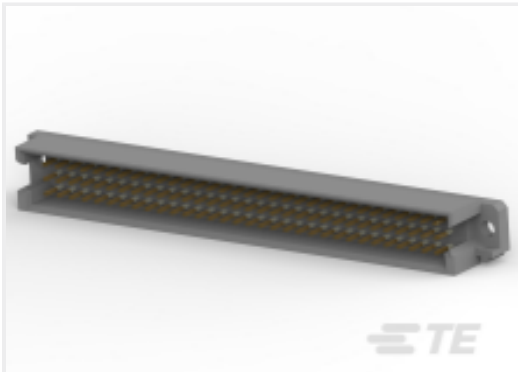
TE 产品编号 5650889-5  
[ASSY,PIN,EUROCARD,TYPE R,LEAD-](#)



TE 产品编号 5650908-5  
[ASSY,PIN,EUROCARD,TYPE R,LEAD-](#)



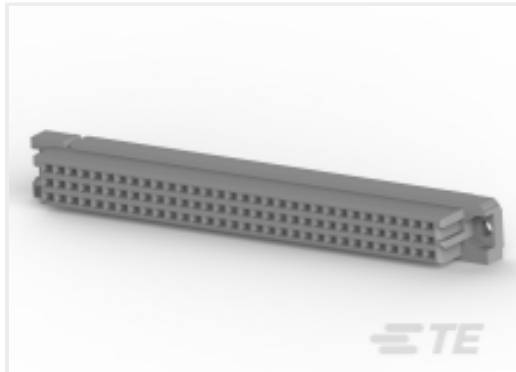
TE 产品编号 650889-5  
096 EURO TYPE R PIN AP ASSY



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

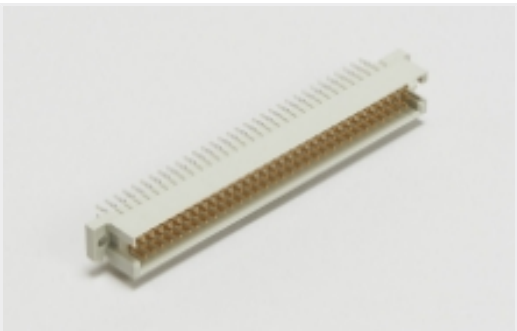


TE 产品编号 5148292-5  
ASSY,RECEPTACLE,EUROCARD,TYPE

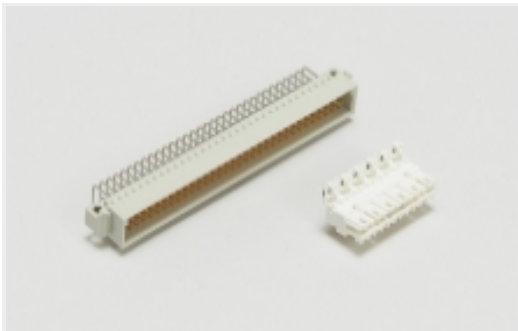


TE 产品编号 535032-4  
096 EURO TYPE C RECEPT AP ASSY

该系列中的其他产品 | Eurocard Type R

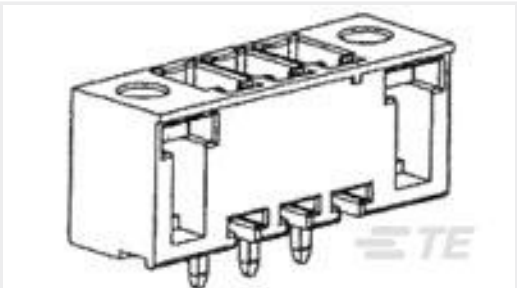


Eurocard 连接器(78)



标准边缘连接器(1)

客户还购买了



TE 产品编号284519-5  
5P TERMIBLOK HDR DIR VITI 3



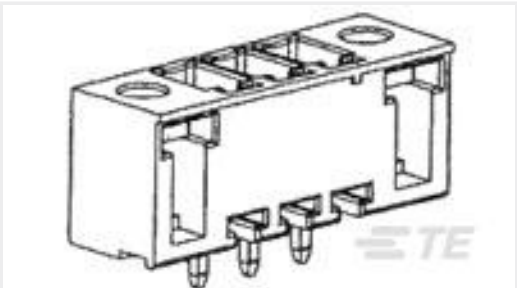
TE 产品编号5747842-6  
25 MSFL PLUG RA 318 (SL,FM,BL)



TE 产品编号5650908-5  
ASSY,PIN,EUROCARD,TYPE R,LEAD-



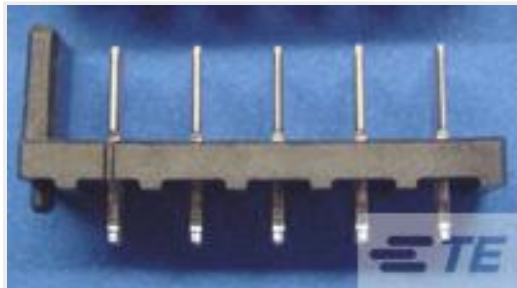
TE 产品编号650908-5  
096 EURO TYPE R PIN ST ASSY



TE 产品编号284519-2  
2P TERMIBLOK HDR DIR VITI 3



TE 产品编号SDM-USB-QS-S  
Module QS USB to UART  
ConVerticaler



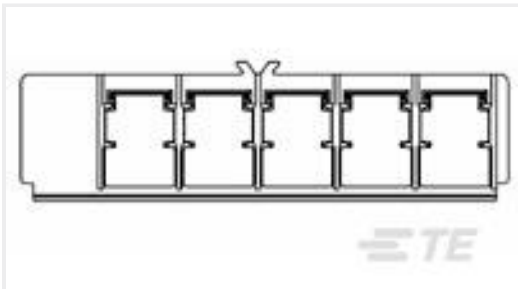
TE 产品编号5787430-1  
HDR ASY,VERT,STR TAIL,12.0V



TE 产品编号1-440055-2  
2.0MM,HDR,12POS,R/A



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



TE 产品编号787615-1  
BAT INT,INS ASY W/TAB,5P,12.0V



文档

096 EURO TYP R PIN AP MFBL ASY

英文版本

3D PDF

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_536019-5\_H.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_536019-5\_H.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_536019-5\_H.3d\_stp.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

应用规格

英文版本