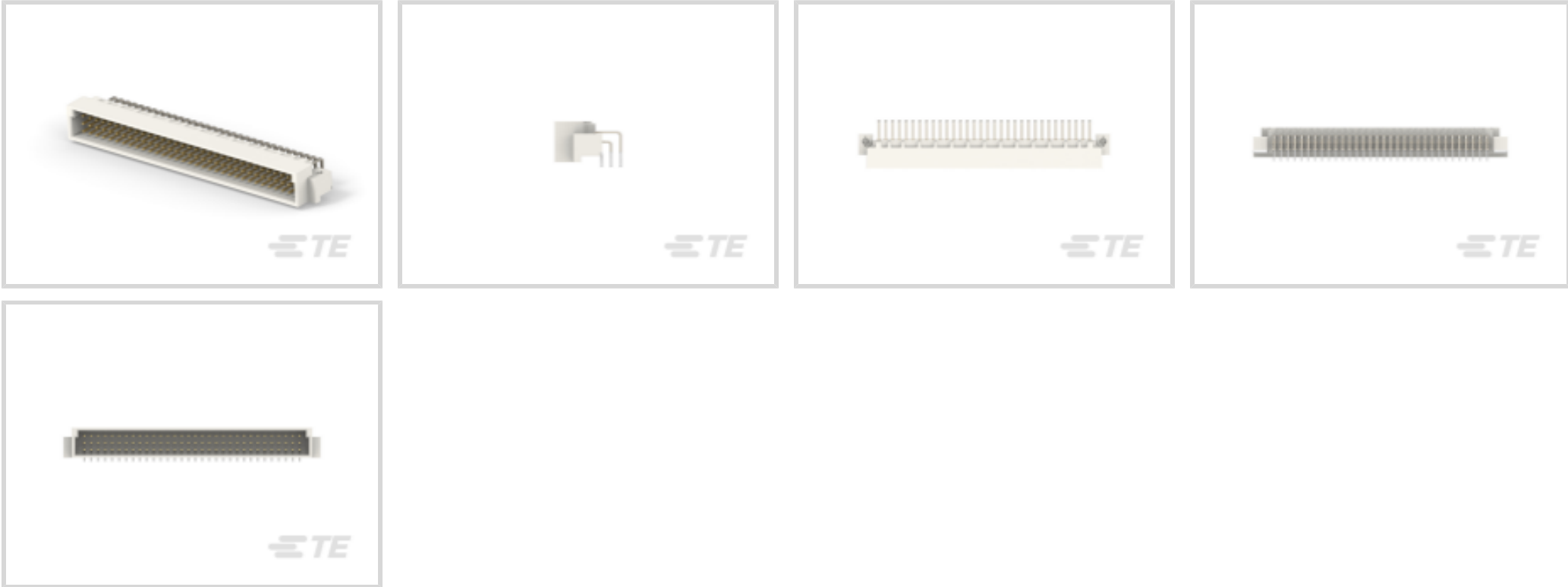




连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端



PCB 连接器类型: PCB 安装接头

PCB 安装方向: 直角

连接器系统: 板对板

位数: 96

行数: 3

产品特性

产品类型特性

|           |          |
|-----------|----------|
| PCB 连接器类型 | PCB 安装接头 |
| 连接器系统     | 板对板      |
| 接头类型      | 全部带罩     |
| 可密封       | 否        |
| 连接器和端子端接到 | 印刷电路板    |
| 连接器产品类型   | 连接器组件    |

结构特性

|          |    |
|----------|----|
| 板对板配置    | 垂直 |
| PCB 安装方向 | 直角 |
| 位数       | 96 |
| 行数       | 3  |

主体特性

|        |    |
|--------|----|
| 主要产品颜色 | 黑色 |
|--------|----|

接触件特性

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|



|                  |                   |
|------------------|-------------------|
| 端子底板材料           | 镍                 |
| 端子底板材料厚度         | 1.27 μm[50 μin]   |
| 端子接合区域电镀材料厚度     | .076 μm[2.99 μin] |
| PCB 端子端接区域电镀材料厚度 | 2.54 μm[100 μin]  |
| 端子基材             | 铜合金               |
| PCB 端子端接区域电镀材料   | 锡                 |
| 端子接触部电镀材料        | 镀金                |
| 端子类型             | 插针                |
| 端子额定电流（最大值）      | 2 A               |

端接特性

|             |         |
|-------------|---------|
| 矩形端接柱体和尾部厚度 | 2 mm    |
| PCB 端接方法    | 通孔 - 焊接 |

机械附件

|          |     |
|----------|-----|
| PCB 安装固定 | 不带  |
| PCB 安装对准 | 不带  |
| 连接器安装类型  | 板安装 |
| 接合对准     | 不带  |

壳体特性

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

尺寸

|     |                |
|-----|----------------|
| 行间距 | 2.54 mm[.1 in] |
|-----|----------------|

使用环境

|           |                            |
|-----------|----------------------------|
| 工作温度（最大值） | 105 °C[221 °F]             |
| 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

|      |      |
|------|------|
| 封装数量 | 30   |
| 封装方法 | Tray |



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                                                  | 波峰焊接可达到 260°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



TE 产品编号 6-2271082-0  
[CELLO,REC,96P,TH,V,FG,DIP4.0,CLIP](#)



TE 产品编号 4-2834379-0  
[CELLO,REC,96P,TH,RA,FG,DIP3.0,](#)



TE 产品编号 8-2271014-0  
[CELLO,REC,96P,TH,V,FG,DIP4.57,-](#)



TE 产品编号 4-2271014-0  
[CELLO,REC,96P,TH,V,FG,DIP3.0,-](#)

客户还购买了



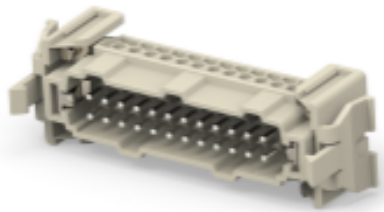






TE 产品编号T2030001040-000

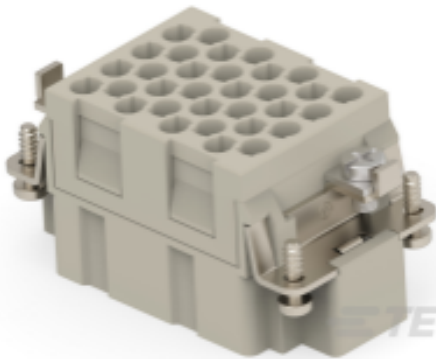
CEM-4.0





TE 产品编号T1871002101-000

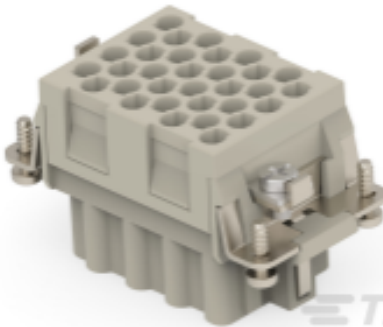
HB-LM-TOP





TE 产品编号T2050323101-002

HEEE-032-M





TE 产品编号T2050323201-002

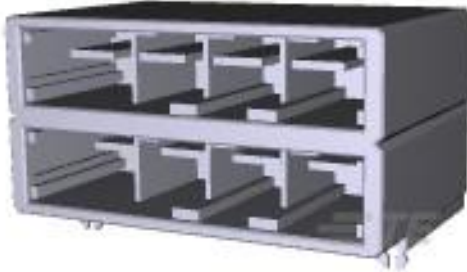
HEEE-032-F





TE 产品编号T2030002040-000

CEF-4.0



TE 产品编号1123829-1

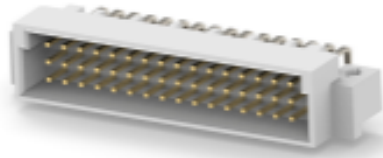
DYNAMIC D-5200 HDR H ASSY 8P





TE 产品编号CAT-D9934-A15

Contact: Component To Wire; 3-5A,  
30-18 Wire Size





TE 产品编号4-2271928-0

CELLO,PIN,48P,TH,RA,FG,DIP3.0,-





TE 产品编号T0931000423-001

CODING-PIN-M3-TM-SELF-TAPPING

文档

产品图纸

CELLO,PIN,96P,TH,RA,FG,DIP3.0,-

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_4-2271013-0\_A.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_4-2271013-0\_A.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_4-2271013-0\_A.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

4-2271013-0

PCB Mount Header, Right Angle, Board-to-Board, 96 Position, 2.54 mm [.1 in]  
Centerline, Fully Shrouded, Gold Flash, Through Hole - Solder, Signal



产品规格

英文版本