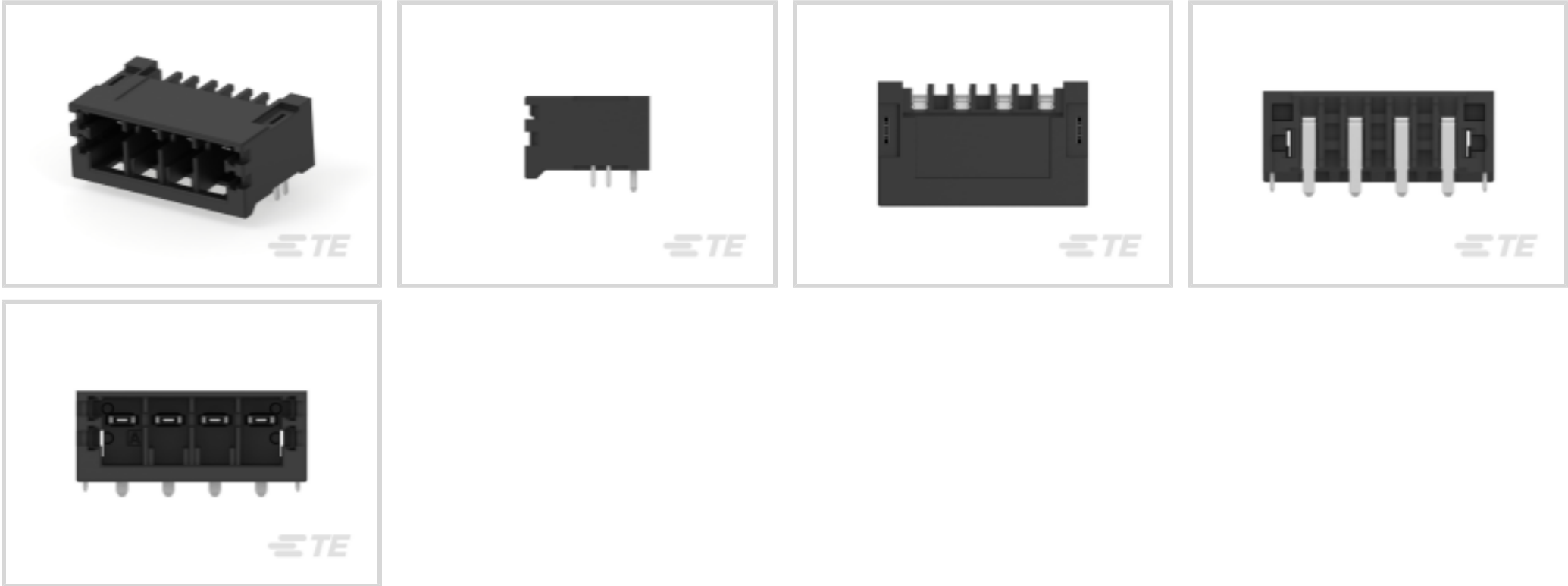




连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端



PCB 连接器类型: PCB 安装接头

PCB 安装方向: 直角

连接器系统: 线到板

位数: 4

中心线（间距）: 5 mm [.19 in]

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     | 线到板      |
| 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

|          |    |
|----------|----|
| PCB 安装方向 | 直角 |
| 位数       | 4  |
| 行数       | 1  |

电气特征

|           |         |
|-----------|---------|
| 额定电压（最大值） | 300 VDC |
|-----------|---------|

主体特性

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



接触件特性

|                |        |
|----------------|--------|
| 端子布局           | 直插式    |
| 端子基材           | 铜合金    |
| 端子接触部电镀材料      | 金 (Au) |
| 端子类型           | 公端     |
| 端子额定电流（最大值）    | 18 A   |
| PCB 端子端接区域电镀材料 | 锡      |

端接特性

|           |               |
|-----------|---------------|
| 端接柱体和尾部直径 | 2.6 mm[.1 in] |
| PCB 端接方法  | 通孔 - 焊接       |

机械附件

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

壳体特性

|         |              |
|---------|--------------|
| 中心线（间距） | 5 mm[.19 in] |
| 外壳材料    | LCP          |

使用环境

|        |                            |
|--------|----------------------------|
| 工组温度范围 | -55 – 105 °C[-67 – 221 °F] |
|--------|----------------------------|

操作/应用

|      |       |
|------|-------|
| 电路应用 | 电源和信号 |
|------|-------|

行业标准

|          |          |
|----------|----------|
| UL 阻燃性等级 | UL 94V-0 |
|----------|----------|

包装特性

|      |        |
|------|--------|
| 封装数量 | 50     |
| 封装方法 | Carton |

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: 2020年1月（205）<br>不含REACH SVHC |
| 卤素含量                                                    | 低溴/氯 - 每种匀质材料的 Br 和 Cl < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC                                    |
| 焊接工艺能力                                                  | 尚未进行焊接工艺可能性审核                                                                       |

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 2-2336488-4  
D2970 REC 4POSN 1ROW Au BOX

该系列中的其他产品 | Dynamic 2000 系列

|                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |
| 标准矩形连接器(63)                                                                         | 电源端子(10)                                                                             | 矩形电源连接器(62)                                                                           | 矩形连接器壳体(54)                                                                           |



线到板连接器组件和护套(39)



连接器硬件(3)



连接器端子(10)

客户还购买了



TE 产品编号CAT-D9934-A75H  
Header Assembly: Wire-to-Board, 15A, gold or tin plated



TE 产品编号2-2013519-0  
DYNAMIC D3900 H-HDR ASSY 10P Y TYPE-A



TE 产品编号3-2134249-3  
D3900S 7.5MM PITCH REC ASSY 3P BLACK Z



TE 产品编号1-2229803-2  
D3950 HDR 7/11POS 1ROW Y KEY



TE 产品编号2837892-2  
OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-046F053F-SSA



TE 产品编号3-5175475-5  
CHAMP 050 B/B REC V W/LEG 40P



TE 产品编号3-5175475-7  
CHAMP 050 B/B REC V W/LEG 60P



TE 产品编号3-5179275-8  
CHAMP 050-I PLUG H ASSY 68P



TE 产品编号5917629-5  
AMP FH REC V 120P H-9 SIF

文档

产品图纸

D2970 HDR 90 DEGREE 4POSN 1ROW Au

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2-2336490-4\_A.2d\_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2-2336490-4\\_A.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2-2336490-4\\_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](#)。

数据表/目录页

[Product Flyer - D-2970 Dynamic Series](#)

英文版本

产品规格

[产品规格](#)

英文版本

使用说明书

[使用说明书（美国）](#)

英文版本