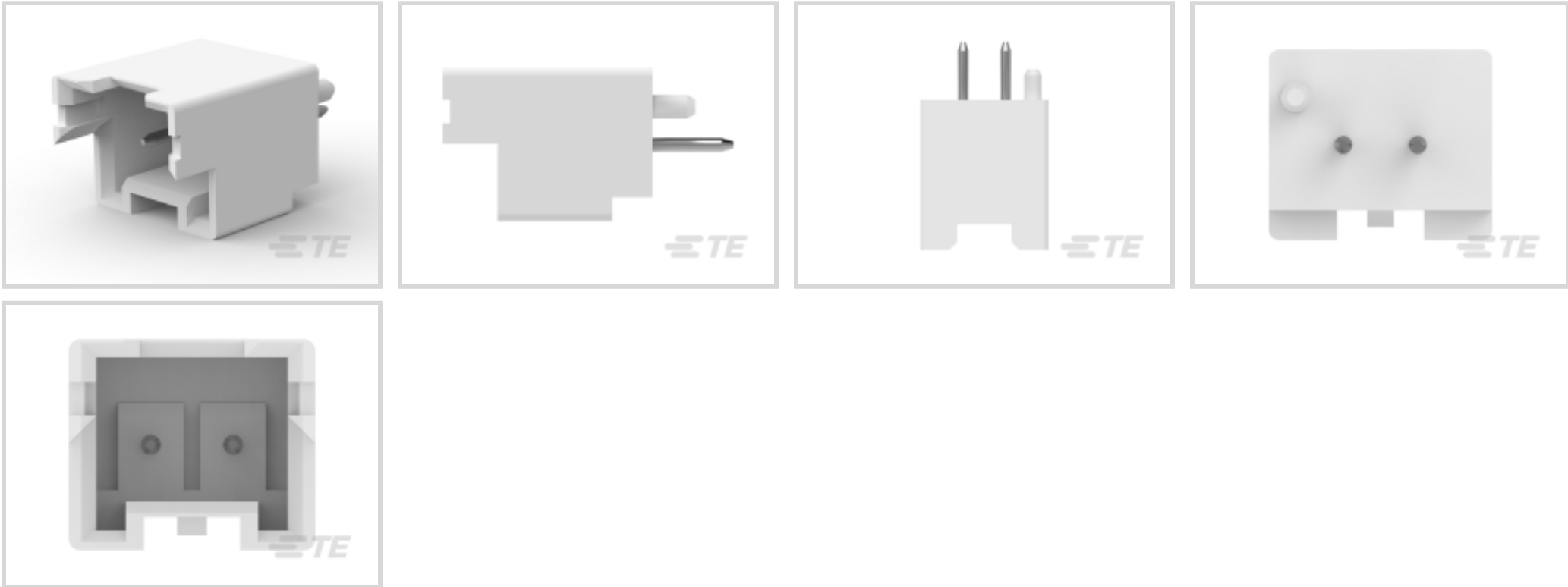




连接器 > PCB 连接器 > 线对板连接器 > 线对板接头和插座



PCB 连接器组件类型: PCB 安装接头

PCB 安装方向: 垂直

连接器系统: 线到板

Number of Positions: 2

中心线（间距）: 2.5 mm [.098 in]

产品特性

产品类型特性

|             |          |
|-------------|----------|
| PCB 连接器组件类型 | PCB 安装接头 |
| 连接器系统       | 线到板      |
| 接头类型        | 全部带罩     |
| Sealable    | 否        |
| 连接器和端子端接到   | 印刷电路板    |

结构特性

|                     |    |
|---------------------|----|
| 连接器端子负载状态           | 满载 |
| PCB 安装方向            | 垂直 |
| Number of Positions | 2  |
| 行数                  | 1  |

电气特征

|                   |         |
|-------------------|---------|
| Operating Voltage | 250 VAC |
|-------------------|---------|

接触件特性

|      |     |
|------|-----|
| 端子布局 | 直插式 |
|------|-----|



|                  |                        |
|------------------|------------------------|
| 端子接触部长度          | 3.6 mm[.142 in]        |
| 壳体内部的端子定位力       | 不带                     |
| PCB 端子端接区域电镀材料厚度 | 2.032 μm[80 μin]       |
| 接合插针直径           | .6 mm[.024 in]         |
| 端子形状和构造          | 圆形, 圆形, 正方形            |
| PCB 端子端接区域电镀材料   | 锡                      |
| 端子基材             | 黄铜                     |
| 端子接触部电镀材料        | 锡                      |
| 端子接触部电镀材料表面涂层    | 亮光                     |
| 端子接合区域电镀材料厚度     | 2 – 5 μm[80 – 200 μin] |
| 端子类型             | 插针                     |
| 端子额定电流（最大值）      | 4.2 A                  |

端接特性

|             |                 |
|-------------|-----------------|
| 圆形端接柱体和尾部直径 | .6 mm[.024 in]  |
| 端接柱体和尾部长度   | 3.4 mm[.134 in] |
| 线缆端接方法      | 压接              |
| PCB 端接方法    | 通孔 - 焊接         |

机械附件

|            |        |
|------------|--------|
| PCB 安装对准类型 | 定位柱    |
| 接合对准类型     | 极化, 极化 |
| 接合对准       | 带有     |
| PCB 安装固定类型 | 扭结     |
| 接合固定类型     | 锁闩, 锁闩 |
| PCB 安装对准   | 带有     |
| 接合固定       | 带有     |
| PCB 安装固定   | 带有     |
| 连接器安装类型    | 板安装    |

壳体特性

|         |                 |
|---------|-----------------|
| 中心线（间距） | 2.5 mm[.098 in] |
| 壳体颜色    | 白色              |
| 外壳材料    | PBT GF          |

尺寸

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



|            |                 |
|------------|-----------------|
| 连接器长度      | 10 mm[.39 in]   |
| 连接器高度      | 8.8 mm[.346 in] |
| 连接器宽度      | 6.4 mm[.252 in] |
| PCB 厚度（建议） | 1.6 mm[.063 in] |

使用环境

|        |                            |
|--------|----------------------------|
| 工作温度范围 | -55 – 105 °C[-67 – 221 °F] |
|--------|----------------------------|

操作/应用

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

行业标准

|           |            |
|-----------|------------|
| 灼热丝额定值    | 标准件 - 非灼热丝 |
| UL 阻燃性等级  | UL 94V-0   |
| 获得 CSA 认证 | 否          |
| UL 等级     | 获得认可       |

包装特性

|      |     |
|------|-----|
| 封装数量 | 600 |
| 封装方法 | Bag |

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SvHCs候选清单: 2021年1月（211）<br>SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211）<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 265°C                                                                         |

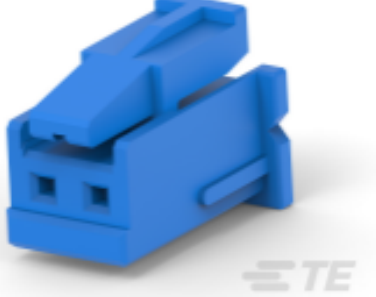
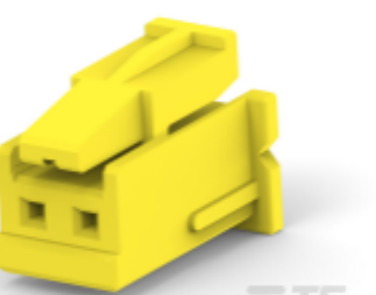
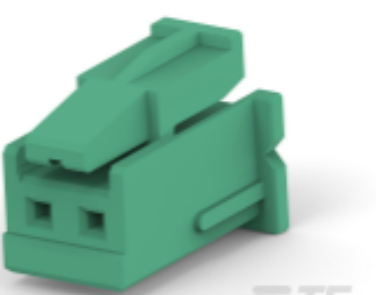
产品合规免责声明

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。

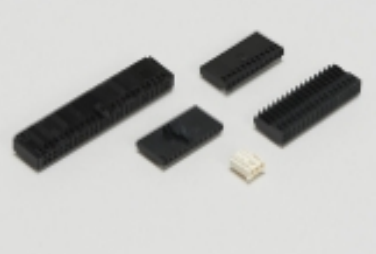
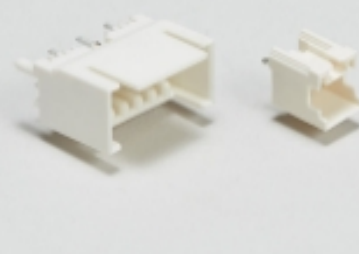


免。关于欧盟REACH法规，TE 目前提供的此产品编号的物品中高度关注物质（SVHC）的信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）最新发布的“物品中物质的要求指南”，链接如下：<https://echa.europa.eu/guidance-documents/guidance-on-reach>

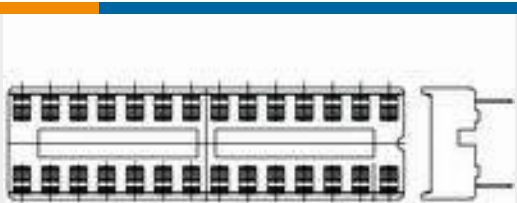
配套部件

|                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>TE 产品编号 1744417-2<br/>2 POS EP 2.5 HSG, GLOW WIRE</p>          |  <p>TE 产品编号 1969442-2<br/>EP 2.5 TPA Housing, 2 Pos</p>             |  <p>TE 产品编号 2110989-1<br/>EP 2.5 RCPT CONTACT, 26-22 AWG</p>       |  <p>TE 产品编号 2-1744460-2<br/>EP 2.5 TPA HOUSING, 2 POS, BLUE</p> |
|  <p>TE 产品编号 4-1744460-2<br/>EP 2.5 TPA HOUSING, 2 POS, BLACK</p> |  <p>TE 产品编号 6-1744460-2<br/>EP 2.5 TPA HOUSING, 2 POS, YELLOW</p> |  <p>TE 产品编号 8-1744460-2<br/>EP 2.5 TPA HOUSING, 2 POS, GREEN</p> |  <p>TE 产品编号 1744460-2<br/>EP 2.5 TPA Housing, 2 Pos, Red</p>  |

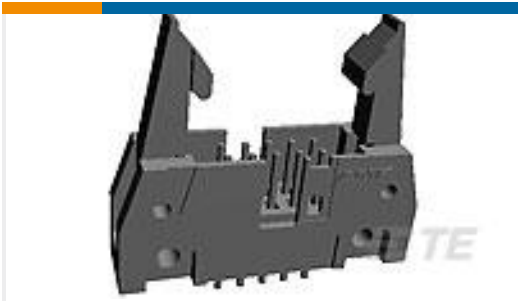
该系列中的其他产品 | Economy Power 2.5

|                                                                                                             |                                                                                                        |                                                                                                          |                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>PCB 插销、锁和固定器(49)</p> |  <p>插入和拔出工具(1)</p>  |  <p>矩形电源连接器(43)</p> |  <p>线到板连接器组件和护套(216)</p> |
|  <p>线对板接头和插座(209)</p>    |  <p>线对板连接器端子(6)</p> |                                                                                                          |                                                                                                               |

客户还购买了



TE 产品编号1-2199298-2  
8P,DIP SKT,300 CL,LDR,PB FREE



TE 产品编号1-5499160-2  
A/L UNIV HDR 64P VERT SHT LAT



TE 产品编号11033270-00  
DISC+- 0.1°C 0°C 70°C



TE 产品编号87220-6  
06 MODII HDR SRST UNSHRD .100



TE 产品编号1744037-3  
03P EC PWR.200 CL HDR ASSY VRT



TE 产品编号1744423-1  
EP 2.5 RCPT CONTACT, 24-20 AWG



TE 产品编号160923-2  
FF 110 TAB 24-20 AWG .016 PTPB



TE 产品编号1-207158-0  
METRIMATE PIN HDR ASY, 6P LF



TE 产品编号1-2176349-7  
CRGCO 2512 220R 1%

文档

产品图纸

EP2.5 Shrouded HDR ASSY 2P VER

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2132230-2\_H.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2132230-2\_H.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2132230-2\_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](#)。

数据表/目录页



[7-1773458-5\\_ECONOMY\\_POWER\\_QRG](#)

英文版本

[7-1773461-6\\_EP2.5\\_Connector\\_Series](#)

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本

产品环境合规性

[MD\\_2132230-2\\_07262017157\\_dmtec](#)

英文版本

[MD\\_2132230-2\\_07262017157\\_dmtec](#)

英文版本

机构认证

VDE 证书

英文版本