



经济型电源 2.5

TE 内部编号 1-1744417-7

17 Position, Receptacle, Housing, Crimp, Wire-to-Board, UL 94V-0, 2.5 mm [.098 in] Centerline, 1 Row, 250 VAC, Wire & Cable, Power, Economy Power 2.5

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > 矩形连接器 > 标准矩形连接器



连接器产品类型: 外壳

连接器和壳体类型: 母端

接合固定类型: 锁闩

连接器系统: 线到板

UL 阻燃性等级: UL 94V-0

产品特性

产品类型特性

|           |       |
|-----------|-------|
| 连接器产品类型   | 外壳    |
| 连接器和壳体类型  | 母端    |
| 连接器系统     | 线到板   |
| 可密封       | 否     |
| 连接器和端子端接到 | 电线和电缆 |

结构特性

|    |    |
|----|----|
| 位数 | 17 |
| 行数 | 1  |

电气特征

|      |         |
|------|---------|
| 工作电压 | 250 VAC |
|------|---------|

主体特性

|        |     |
|--------|-----|
| 主要产品颜色 | 土黄色 |
|--------|-----|

接触件特性

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



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

|      |    |
|------|----|
| 端子类型 | 插座 |
|------|----|

端接特性

|        |    |
|--------|----|
| 线缆端接方法 | 压接 |
|--------|----|

机械附件

|      |    |
|------|----|
| 应力消除 | 不带 |
|------|----|

|        |    |
|--------|----|
| 面板安装特性 | 不带 |
|--------|----|

|        |    |
|--------|----|
| 接合固定类型 | 锁闩 |
|--------|----|

|      |    |
|------|----|
| 接合固定 | 带有 |
|------|----|

|         |            |
|---------|------------|
| 连接器安装类型 | 电缆安装（自由悬挂） |
|---------|------------|

壳体特性

|        |      |
|--------|------|
| 壳体入口配置 | 两端闭合 |
|--------|------|

|         |                 |
|---------|-----------------|
| 中心线（间距） | 2.5 mm[.098 in] |
|---------|-----------------|

|      |    |
|------|----|
| 外壳材料 | 尼龙 |
|------|----|

尺寸

|       |                 |
|-------|-----------------|
| 连接器高度 | 5.7 mm[.224 in] |
|-------|-----------------|

|       |                   |
|-------|-------------------|
| 连接器长度 | 44.8 mm[1.761 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 | 电源 |
|------|----|

行业标准

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

|        |     |
|--------|-----|
| 灼热丝额定值 | 灼热丝 |
|--------|-----|

包装特性

|      |     |
|------|-----|
| 封装数量 | 250 |
|------|-----|

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

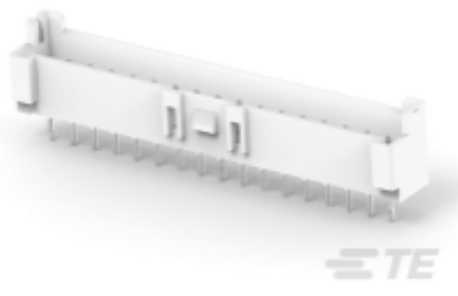
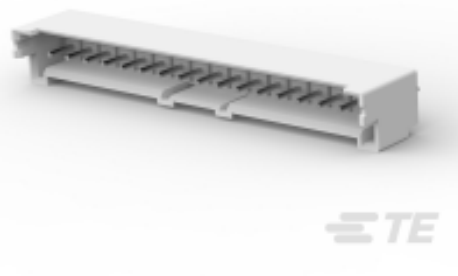
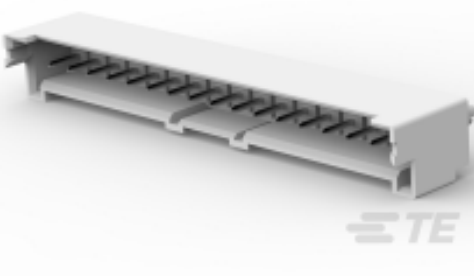
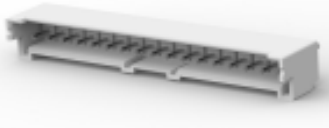


|                                                         |                                                                                     |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 中国电器电子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

|                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>TE 产品编号 1-1744439-7<br/>EP2.5 Shrd HDR ASSY 17P VERT, GW</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 1-1969443-7<br/>EP 2.5 TPA Retainer, 17 Pos</p>  |  <p>TE 产品编号 2482324-1<br/>EXTRACTION TOOL</p>                |
|  <p>TE 产品编号 1-2132415-7<br/>EP2.5 Shrouded HDR ASSY 17P VERT w/oboss</p> |  <p>TE 产品编号 1-2132230-7<br/>EP2.5 Shrouded HDR ASSY 17P VE</p> |  <p>TE 产品编号 1-1744418-7<br/>17 POS EP 2.5 HDR, GLOW WIRE</p> |  <p>TE 产品编号 1744423-1<br/>EP 2.5 RCPT CONTACT, 24-20 AWG</p> |



TE 产品编号 1-1744446-7  
Hdr Assy, EP 2.5 RA, 17 Pos., GW

TE 产品编号 1-1744426-7  
Header Housing Assy, EP 2.5 RA, 17 Pos.

该系列中的其他产品 | 经济型电源 2.5

PCB 板端连接器及母端(533)

标准矩形连接器(305)

矩形电源连接器(835)

矩形连接器壳体(305)

线到板连接器组件和护套(134)

线对板接头和插座(533)

连接器硬件(49)

连接器端子(6)

客户还购买了

TE 产品编号CAT-D48-ST273  
DEUTSCH Solid Contacts

TE 产品编号CAT-D487-W416  
Wedgelocks: DEUTSCH DT

TE 产品编号DT04-2P  
REC, 2P, GRY, N

TE 产品编号DT06-2S  
PLG, 2P, GRY, N

TE 产品编号206070-8  
CABLE CLAMP KIT #17

TE 产品编号281934-2  
SINGLE WIRE SEAL

TE 产品编号CAT-AM71-CH8172  
AMP SUPERSEAL 1.5MM , 连接器壳体



文档

产品图纸

17 POS EP 2.5 HSG, GLOW WIRE

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-1744417-7\_D.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-1744417-7\_D.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-1744417-7\_D.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

7-1773461-6\_EP2.5\_Connector\_Series

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本

机构认证

VDE 证书

英文版本