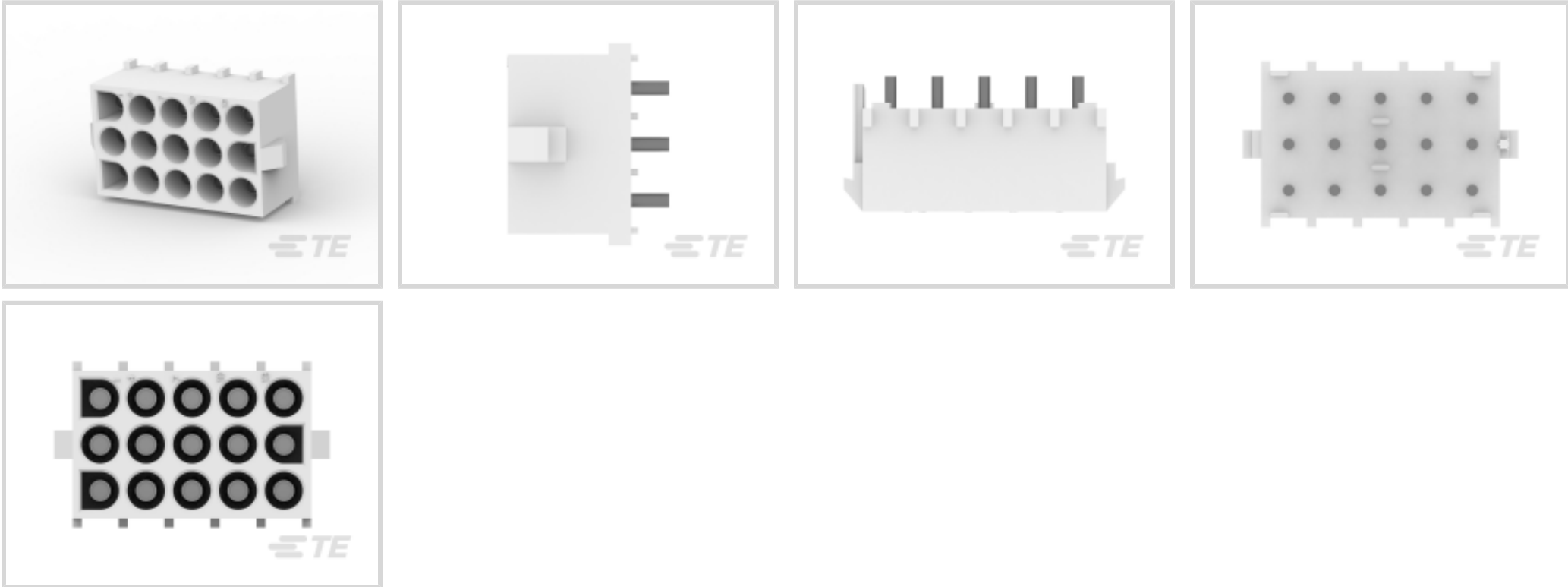




连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端



PCB 连接器类型: PCB 安装接头

PCB 安装方向: 垂直

连接器系统: 线到板

位数: 15

中心线（间距）: 6.35 mm [.25 in]

产品特性

产品类型特性

|           |          |
|-----------|----------|
| 混合板端连接器   | 否        |
| 连接器形状     | 矩形       |
| 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

|           |    |
|-----------|----|
| 列数        | 5  |
| 装载位置数量    | 15 |
| 连接器端子负载状态 | 满载 |
| PCB 安装方向  | 垂直 |
| 位数        | 15 |
| 行数        | 3  |



|        |    |
|--------|----|
| 电源位置数量 | 15 |
|--------|----|

电气特征

|      |         |
|------|---------|
| 工作电压 | 600 VAC |
|------|---------|

主体特性

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

接触件特性

|                  |                               |
|------------------|-------------------------------|
| 端子底板材料           | 镍                             |
| 端子底板材料厚度         | 1.27 – 1.79 μm[50 – 70 μin]   |
| 端子大小             | 2.95mm                        |
| PCB 端子端接区域电镀材料厚度 | 3.81 – 5.08 μm[150 – 200 μin] |
| 端子形状和构造          | 圆形                            |
| 端子布局             | 矩阵                            |
| 端子基材             | 磷青铜                           |
| 端子接触部电镀材料        | 预镀锡                           |
| 端子接合区域电镀材料厚度     | 3.81 – 5.08 μm[150 – 200 μin] |
| 端子类型             | 插座                            |
| 端子额定电流（最大值）      | 12 A                          |
| PCB 端子端接区域电镀材料   | 预镀锡                           |

端接特性

|           |                  |
|-----------|------------------|
| 端接柱体和尾部直径 | 1.57 mm[.062 in] |
| 端接柱体和尾部长度 | 3.56 mm[.14 in]  |
| PCB 端接方法  | 通孔 - 焊接          |

机械附件

|            |       |
|------------|-------|
| 面板安装特性     | 不带    |
| 接合固定类型     | 锁定公端  |
| 接合对准类型     | 极化    |
| PCB 安装对准类型 | 标准极化尾 |
| PCB 安装对准   | 带有    |
| 接合固定       | 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

|         |                 |
|---------|-----------------|
| 接合入口位置  | 顶部              |
| 中心线（间距） | 6.35 mm[.25 in] |
| 外壳材料    | 尼龙              |

尺寸

|            |                  |
|------------|------------------|
| 行间距        | 6.35 mm[.25 in]  |
| 连接器宽度      | 20.32 mm[.8 in]  |
| PCB 厚度（建议） | 1.57 mm[.062 in] |
| 连接器高度      | 13.97 mm[.55 in] |
| 连接器长度      | 33.02 mm[1.3 in] |
| PCB 的外形高度  | 14.73 mm[.58 in] |

使用环境

|           |                            |
|-----------|----------------------------|
| 工作温度（最大值） | 105 °C[221 °F]             |
| 工组温度范围    | -40 – 105 °C[-40 – 221 °F] |

操作/应用

|      |    |
|------|----|
| 电路应用 | 电源 |
|------|----|

行业标准

|             |              |
|-------------|--------------|
| 与机构/标准产品兼容  | CSA, UL, VDE |
| UL 等级       | 获得认可         |
| 与已批准的标准产品兼容 | UL E28476    |
| 灼热丝额定值      | 标准件 - 非灼热丝   |
| UL 阻燃性等级    | UL 94V-2     |

包装特性

|      |        |
|------|--------|
| 封装数量 | 78     |
| 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                             |             |





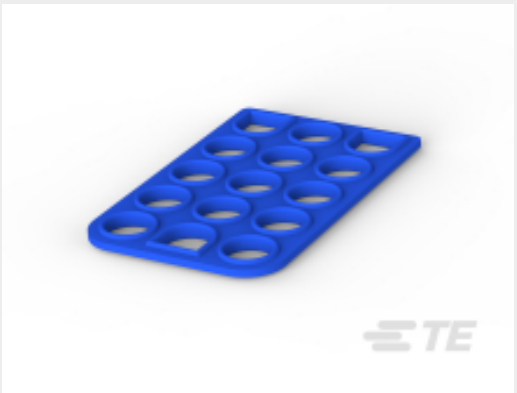
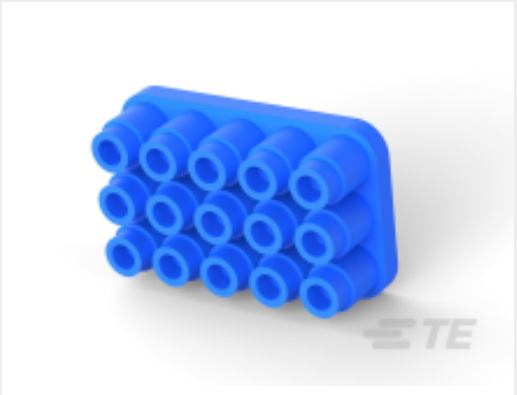
欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2025年1月（247）  
SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247）  
不含REACH SVHC

|        |                                                   |
|--------|---------------------------------------------------|
| 卤素含量   | 低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC |
| 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。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 1-350590-0<br/>STR/REL CLAMP NATL</p>       |  <p>TE 产品编号 350812-1<br/>STR/REL CLAMP UMNL</p>                  |  <p>TE 产品编号 794745-1<br/>15P UMNL CAP HSG BLACK</p>          |  <p>TE 产品编号 1586683-9<br/>15P UMNL HDR ASSY PC 94VO SL</p> |
|  <p>TE 产品编号 1586170-1<br/>15P UMNL PIN HDR 94VO NDH</p> |  <p>TE 产品编号 926647-8<br/>UMNL CAP HSG. 15 POS</p>                |  <p>TE 产品编号 1-1586683-0<br/>15P UMNL HDR ASSY PC 94VO SL</p> |  <p>TE 产品编号 794281-1<br/>15P UMNL INTERFACE SEAL</p>       |
|  <p>TE 产品编号 926647-1<br/>BOIT F MNL 15P</p>             |  <p>TE 产品编号 1-640724-0<br/>15P UMNL STR/REL &amp; INSRT NATL</p> |  <p>TE 产品编号 926647-3<br/>UNIV.M-N-L.CAP HSG</p>              |  <p>TE 产品编号 794282-1<br/>15P UMNL WIRE SEAL</p>            |





该系列中的其他产品 | 通用 MATE-N-LOK



客户还购买了







TE 产品编号1393194-9  
[T77S1D10-12](#)



TE 产品编号1393240-7  
[RT314730](#)



TE 产品编号1586872-1  
[04P UMNL HDR ASSY, GW](#)



TE 产品编号4-1879233-9  
[SMW5 10R 5%](#)



TE 产品编号2029361-1  
[05P UMNL SOC HDR V2 NATL NDH](#)



TE 产品编号4-2176455-7  
[CPF 0402 332K 0.1% 25ppm 1K RL](#)

文档

产品图纸

[15P UMNL HDR ASSY POL](#)

英文版本

CAD 文件

下载查看

[ENG\\_CVM\\_643429-1\\_E.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_643429-1\\_E.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_643429-1\\_E.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

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

[SOFT\\_SHELL\\_PIN\\_SOCKET\\_CONNECTORS\\_STANDARD\\_DENSITY](#)

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本

使用说明书

[使用说明书 \(美国\)](#)



英文版本

机构认证

UL

英文版本