



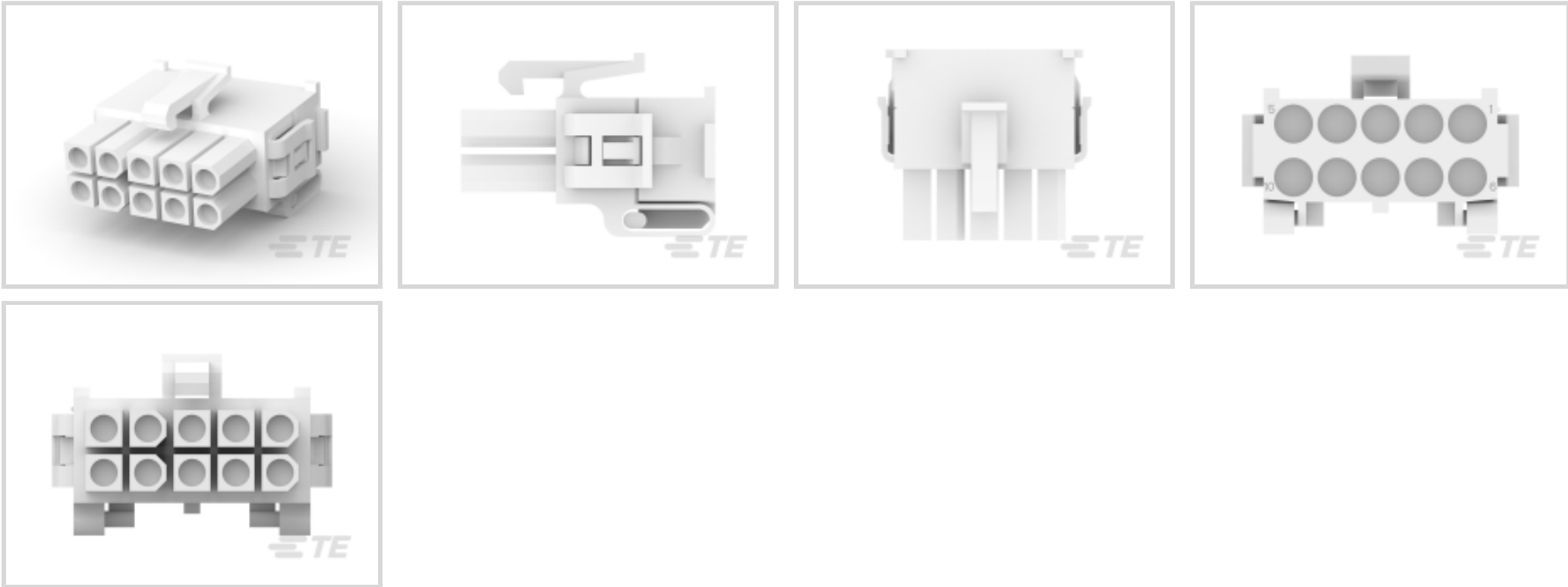
MATE-N-LOK | Mini-Universal MATE-N-LOK 2

TE 内部编号 794249-1

Mini-Universal MATE-N-LOK 2, Rectangular Power Connectors,  
Housing, Plug, Wire-to-Wire / Wire-to-Board, 10 Position, 4.14mm [.162in] Centerline

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > 电源连接器 > 矩形电源 > 矩形电源连接器



矩形电源连接器类型: **护套**  
连接器和壳体类型: **插头**  
连接器系统: **线到板, 线到线**  
Number of Positions: **10**  
中心线（间距）: **4.14 mm [.162 in]**

产品特性

产品类型特性

|           |          |
|-----------|----------|
| 矩形电源连接器类型 | 护套       |
| 连接器和壳体类型  | 插头       |
| 连接器系统     | 线到板, 线到线 |
| Sealable  | 否        |
| 连接器和端子端接到 | 电线和电缆    |

结构特性

|                     |    |
|---------------------|----|
| Number of Positions | 10 |
| 行数                  | 2  |

电气特征

|                   |         |
|-------------------|---------|
| Operating Voltage | 600 VDC |
|-------------------|---------|

接触件特性

|           |    |
|-----------|----|
| 多端子类型     | 不带 |
| 壳体内的端子定位力 | 不带 |
| 端子类型      | 插座 |



端接特性

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

机械附件

|         |            |
|---------|------------|
| 面板安装特性  | 不带         |
| 连接器安装类型 | 电缆安装（自由悬挂） |

壳体特性

|         |                  |
|---------|------------------|
| 中心线（间距） | 4.14 mm[.162 in] |
| 壳体颜色    | 土黄色              |
| 外壳材料    | 尼龙               |

尺寸

|                    |                  |
|--------------------|------------------|
| Row-to-Row Spacing | 4.14 mm[.162 in] |
|--------------------|------------------|

使用环境

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

操作/应用

|        |       |
|--------|-------|
| 组件集成特性 | 不带    |
| 电路应用   | 电源和信号 |

行业标准

|          |            |
|----------|------------|
| UL 阻燃性等级 | UL 94V-2   |
| 灼热丝额定值   | 标准件 - 非灼热丝 |
| UL 等级    | 获得认可       |
| 机构/标准号码  | E28476     |
| 经 VDE 测试 | 否          |
| 机构/标准    | UL         |

包装特性

|      |     |
|------|-----|
| 封装方法 | 袋/盒 |
| 封装数量 | 300 |

其他

|     |                                 |
|-----|---------------------------------|
| 适用于 | 小型通用 MATE-N-LOK 2 帽护套/印刷电路板插针接头 |
|-----|---------------------------------|

产品合规性

如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

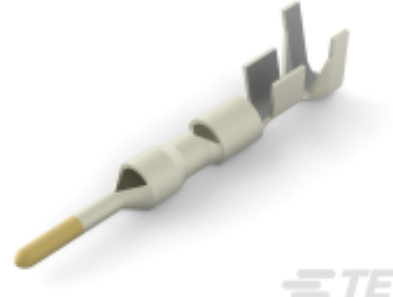
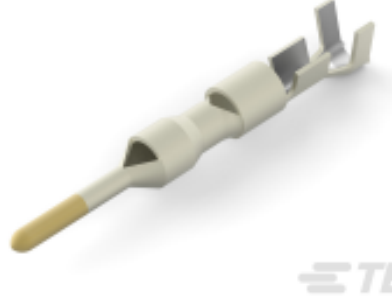


|                                                         |                                                                                       |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 欧盟RoHS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                                                    | 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                                                  | 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

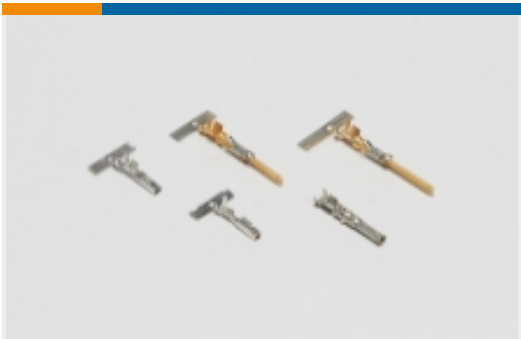
|                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>TE 产品编号 1-794228-0<br/>MINI UMNL2 PIN 22-18 AWG AU LP</p> |  <p>TE 产品编号 794224-1<br/>MINI UMNL2 PIN 30-26 AWG SN LP</p>   |  <p>TE 产品编号 794229-3<br/>MINI UMNL2 SOK 22-18 AWG AU LP</p>  |  <p>TE 产品编号 1-794222-0<br/>MINI UMNL2 PIN 20-16AWG AU LF</p> |
|  <p>TE 产品编号 1-794218-0<br/>MINI UMNL2 PIN 26-22AWG AU LF</p>  |  <p>TE 产品编号 1-794219-0<br/>MINI UNML2 SOK 26-22 AWG AU LF</p> |  <p>TE 产品编号 1-794223-0<br/>MINI UMNL2 SCKT 20-16AWG 30AU</p> |  <p>TE 产品编号 794222-1<br/>MINI UMNL2 PIN 20-16AWG SN</p>      |



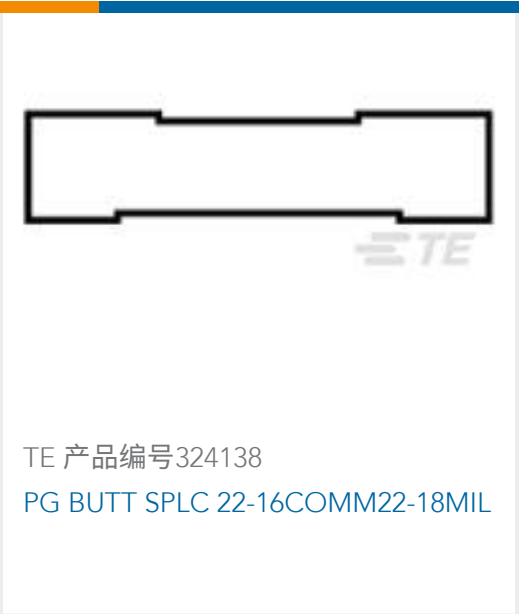
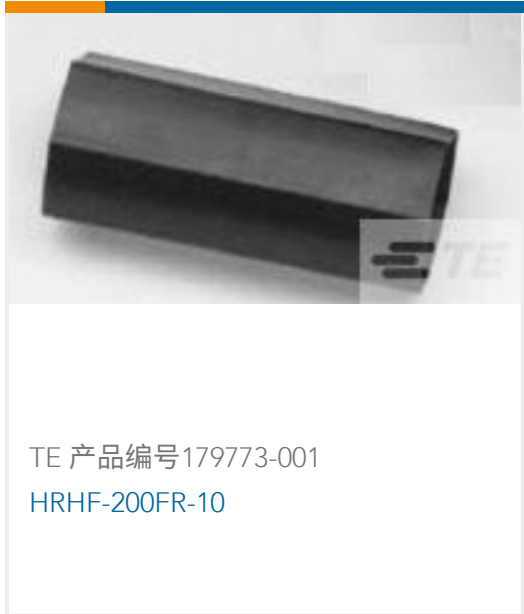


|                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |                                      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

该系列中的其他产品 | Mini-Universal MATE-N-LOK 2

|                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |
| 插入和拔出工具(1)                                                                          | 电源端子(35)                                                                             | 矩形电源连接器(49)                                                                           | 连接器端子(12)                                                                             |

客户还购买了

|                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |
| TE 产品编号324138<br>PG BUTT SPLC 22-16COMM22-18MIL                                     | TE 产品编号41996<br>SPLICE 7400-10000 CMA TPBR                                           | TE 产品编号F98256-000<br>B-155-07-35-22-9                                                 | TE 产品编号179773-001<br>HRHF-200FR-10                                                    |



TE 产品编号2836275-1  
[OCEAN\\_2.0\\_Applicator-S-140F220F](#)



TE 产品编号61250-1  
[AUTO MNL .156 SOK L/P](#)



TE 产品编号7-2150607-7  
[OCEAN\\_2.0\\_SPARE\\_PART\\_KIT-070F](#)

文档

产品图纸

[10P MINI UMNL2 PLUG HSG UL94V2](#)

英文版本

CAD 文件

下载查看

[ENG\\_CVM\\_794249-1\\_B.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_794249-1\\_B.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_794249-1\\_B.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_794249-1\\_G.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_794249-1\\_G.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_794249-1\\_G.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

[SOFT\\_SHELL\\_PIN\\_AND\\_SOCKET\\_CONNECTORS\\_CATALOG](#)

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