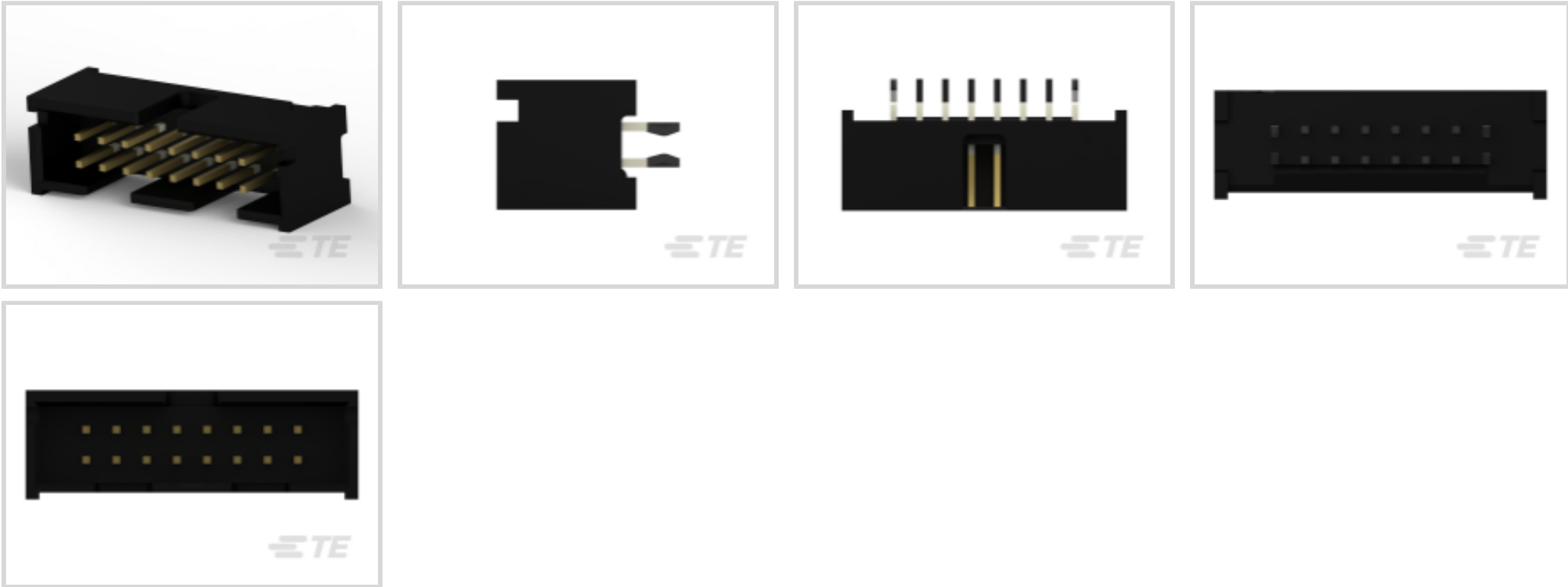




连接器 > PCB 连接器 > 线对板连接器 > FFC、FPC 和带状连接器 > 带状电缆连接器



连接器系统: 线到板

位数: 16

中心线（间距）: 2.54 mm [.1 in]

PCB 安装固定: 带有

PCB 安装固定类型: 固定焊尾

产品特性

产品类型特性

|             |       |
|-------------|-------|
| 连接器产品类型     | 连接器组件 |
| 带状电缆连接器接头类型 | 插针接头  |
| 连接器系统       | 线到板   |
| 连接器和壳体类型    | 插头    |
| 连接器和端子端接到   | 印刷电路板 |

结构特性

|          |    |
|----------|----|
| 位数       | 16 |
| PCB 安装方向 | 垂直 |
| 行数       | 2  |

电气特征

|      |         |
|------|---------|
| 工作电压 | 250 VAC |
| 绝缘电阻 | 5000 MΩ |

主体特性

|     |    |
|-----|----|
| 菊花链 | 带有 |
|-----|----|



|        |    |
|--------|----|
| 主要产品颜色 | 黑色 |
| 连接器外形  | 低  |

接触件特性

|                  |                  |
|------------------|------------------|
|                  | 15 μin           |
| 端子底板材料           | 镍                |
| 接合方柱尺寸           | .64 mm[.025 in]  |
| PCB 端子端接区域电镀材料厚度 | 2.54 μm[100 μin] |
| 端子形状和构造          | 正方形              |
| 端子接触部电镀材料        | 金 (Au), 钯镍打底镀金   |
| 端子基材             | 磷青铜              |
| PCB 端子端接区域电镀材料   | 锡                |
| 端子类型             | 插针               |
| 端子额定电流（最大值）      | 1 A              |

端接特性

|             |                 |
|-------------|-----------------|
| 端接柱体和尾部长度   | 3.05 mm[.12 in] |
| 方形端接柱体和尾部尺寸 | .64 mm[.025 in] |
| PCB 端接方法    | 通孔 - 焊接         |

机械附件

|            |          |
|------------|----------|
| 面板安装特性     | 不带       |
| 接合对准       | 带有       |
| PCB 安装对准   | 不带       |
| PCB 安装固定   | 带有       |
| PCB 安装固定类型 | 固定焊尾     |
| 接合对准类型     | 中心, 双极化杆 |
| 接合固定       | 不带       |
| 连接器安装类型    | 板安装      |

壳体特性

|         |                |
|---------|----------------|
| 外壳材料    | 玻璃填充 PPA       |
| 中心线（间距） | 2.54 mm[.1 in] |

尺寸

|       |                  |
|-------|------------------|
| 带罩端尺寸 | 3.81 mm[.15 in]  |
| 连接器高度 | 8.81 mm[.347 in] |



|       |                  |
|-------|------------------|
| 连接器长度 | 27.94 mm[1.1 in] |
|-------|------------------|

|     |                |
|-----|----------------|
| 行间距 | 2.54 mm[.1 in] |
|-----|----------------|

使用环境

|         |   |
|---------|---|
| 壳体温度额定值 | 高 |
|---------|---|

|        |                            |
|--------|----------------------------|
| 工组温度范围 | -65 – 105 °C[-85 – 221 °F] |
|--------|----------------------------|

操作/应用

|        |     |
|--------|-----|
| 焊接工艺特性 | 板支座 |
|--------|-----|

|      |        |
|------|--------|
| 电路应用 | Signal |
|------|--------|

行业标准

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

包装特性

|      |    |
|------|----|
| 封装数量 | 30 |
|------|----|

|      |      |
|------|------|
| 封装方法 | Tube |
|------|------|

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 | 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>



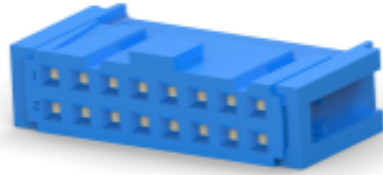
配套部件



TE 产品编号 1658624-3  
016 NOVO DUAL 30DP FT



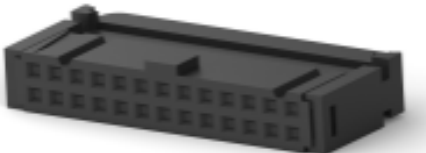
TE 产品编号 1-1658526-1  
609-1641LF FEM SOCKET,LEAD FREE



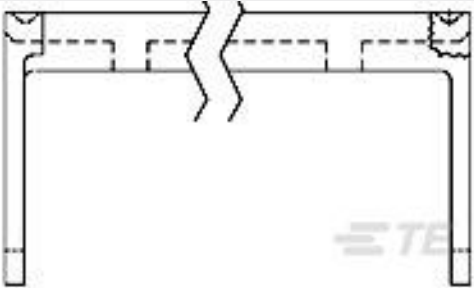
TE 产品编号 1658527-7  
622-1641LF FEM SOCKET,LEAD FREE



TE 产品编号 1658621-3  
16 NOVO MIL/CTR 15DP,LEAD FREE



TE 产品编号 1658528-5  
636-2641LF FEM SOCKET,LEAD FREE



TE 产品编号 6-1437020-6  
609-1631HD=FSKT IDC S 16 SR



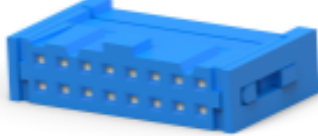
TE 产品编号 1658620-3  
16 NOVO MIL 15DP, LEAD FREE



TE 产品编号 1658623-3  
16 NOVO MIL 30DP, LEAD FREE



TE 产品编号 1658622-3  
16 NOVO MIL/CTR 30DP,LEAD FREE



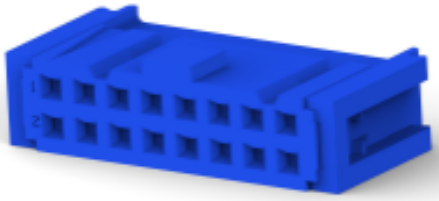
TE 产品编号 2-1658526-9  
609-1630LF=FSKT IDC S 16 30AU



TE 产品编号 499252-8  
016 STRAIN RELIEF A-L RCPT

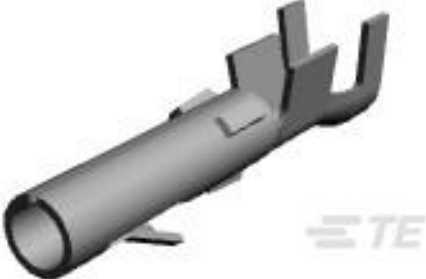


TE 产品编号 1-215911-6  
16 WAY BLACK MK II RECP



TE 产品编号 1658527-6  
622-1630LF FEM SOCKET,LEAD FREE

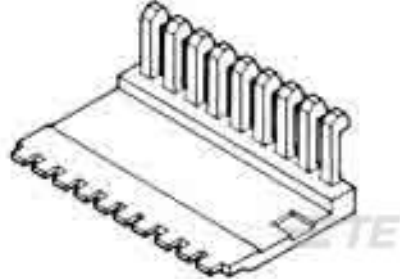
客户还购买了



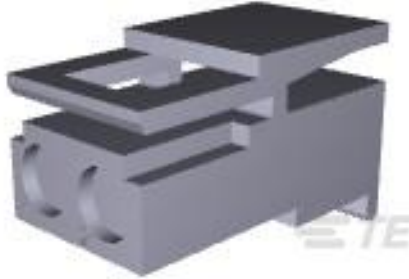
TE 产品编号61117-4  
CMNL SOK 20-14 TPPHBZ



TE 产品编号6-102448-8  
40 AMPMODU MT ASSY DR.100CL SN



TE 产品编号102536-5  
14 AMPMODU MT COVER DR .100CL



TE 产品编号1-480720-0  
02P CMNL PLUG HSG W/LOK NATL





TE 产品编号3-644456-2

02P MTA100 HDR ASSY (NARROW)



TE 产品编号5-1419102-2

T9AP5D52-24



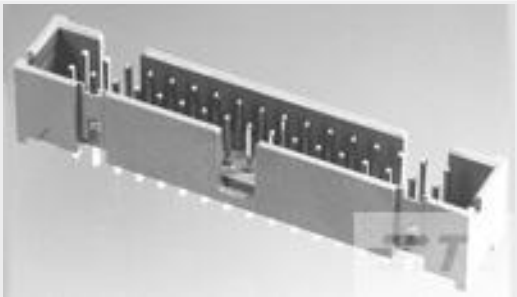
TE 产品编号1658621-3

16 NOVO MIL/CTR 15DP,LEAD FREE



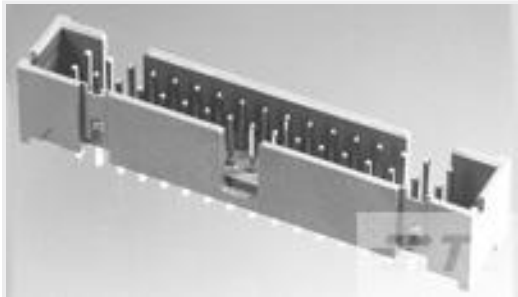
TE 产品编号1879061-3

CPF 0402 10R 0.1% 25PPM 5K RL



TE 产品编号5104338-1

A/L LOW PRO HDR 10P VERT HT



TE 产品编号5104338-8

A/L LOW PRO HDR 40P VERT HT

文档

产品图纸

A/L LOW PRO HDR 16P VERT HT

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_5104338-3\_C.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_5104338-3\_C.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_5104338-3\_C.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

AMPMODU\_INTERCONNECTION\_SYSTEM\_SECTION5

英文版本

Ribbon Cable Interconnect Solutions

英文版本

产品规格

产品规格

英文版本

5104338-3

Wire-to-Board, 16 Position, 2.54 mm [.1 in] Centerline, Vertical, Through Hole - Solder, 2 Row, Plug, Low Profile, Ribbon Cable Connectors

