



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**

Number of Positions: **10**

中心线（间距）: **2.54 mm [.1 in]**

PCB 安装固定: **不带**

PCB 安装方向: **垂直**

产品特性

产品类型特性

|             |       |
|-------------|-------|
| 连接器类型       | 头     |
| 带状电缆连接器接头类型 | 插针接头  |
| 连接器产品类型     | 连接器组件 |
| 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

|                     |    |
|---------------------|----|
| Number of Positions | 10 |
| PCB 安装方向            | 垂直 |
| 行数                  | 2  |

电气特征

|                   |         |
|-------------------|---------|
| 绝缘电阻              | 5000 MΩ |
| Operating Voltage | 250 VAC |

主体特性

|       |    |
|-------|----|
| 菊花链   | 带有 |
| 连接器外形 | 低  |

接触件特性

|        |                 |
|--------|-----------------|
| 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] |
| 端子类型             | 插针               |
|                  | 15 μin           |
| 端子接触部电镀材料        | 金                |
| 端子形状和构造          | 正方形              |
| 端子底板材料           | 镍                |
| PCB 端子端接区域电镀材料   | 锡                |
| 端子基材             | 磷青铜              |
| 端子额定电流（最大值）      | 1 A              |

端接特性

|             |                  |
|-------------|------------------|
| 方形端接柱体和尾部尺寸 | .64 mm[.025 in]  |
| 端接柱体和尾部长度的  | 4.19 mm[.165 in] |
| PCB 端接方法    | 通孔 - 焊接          |
| 线缆端接方法      | 刺破式压接 (IDC)      |

机械附件

|          |     |
|----------|-----|
| 接合对准     | 带有  |
| PCB 安装对准 | 不带  |
| 面板安装特性   | 不带  |
| PCB 安装固定 | 不带  |
| 接合对准类型   | 中心  |
| 接合固定     | 不带  |
| 连接器安装类型  | 板安装 |

壳体特性

|         |                |
|---------|----------------|
| 接合入口位置  | 顶部             |
| 外壳材料    | PCT            |
| 壳体颜色    | 黑色             |
| 中心线（间距） | 2.54 mm[.1 in] |

尺寸

|                    |                 |
|--------------------|-----------------|
| 带罩端尺寸              | 3.81 mm[.15 in] |
| 连接器长度              | 20.32 mm[.8 in] |
| 连接器高度              | 8.89 mm[.35 in] |
| Row-to-Row Spacing | 2.54 mm[.1 in]  |



使用环境

|         |                            |
|---------|----------------------------|
| 壳体温度额定值 | 高                          |
| 工作温度范围  | -65 – 105 °C[-85 – 221 °F] |

操作/应用

|      |        |
|------|--------|
| 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 | 50      |
| 封装方法 | Package |

其他

|    |             |
|----|-------------|
| 注释 | 用于 AMP 锁门母端 |
|----|-------------|

产品合规性

如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

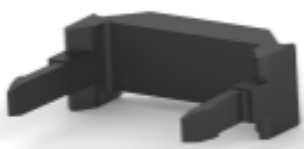
|                                                         |                                                                                       |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 欧盟RoHS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。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>

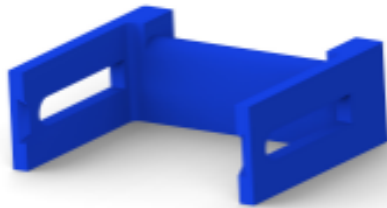
配套部件







TE 产品编号 499252-5  
010 STRAIN RELIEF A-L RCPT





TE 产品编号 3-1437020-7  
609-1031HD=FSKT IDC S 10 SR





TE 产品编号 1658621-1  
10 NOVO MIL/CTR 15DP,LEAD FREE



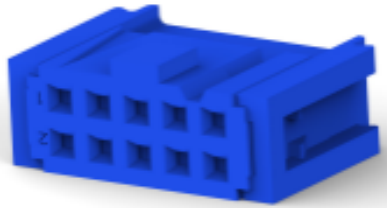


TE 产品编号 1658526-4  
609-1030LF FEM SOCKET,LEAD FREE





TE 产品编号 1658527-4  
622-1041LF FEM SOCKET,LEAD FREE



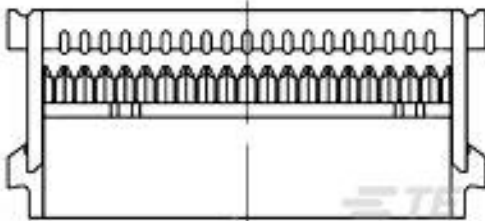


TE 产品编号 1658527-3  
622-1030LF FEM SOCKET,LEAD FREE





TE 产品编号 1658620-1  
10 NOVO MIL 15DP, LEAD FREE





TE 产品编号 1658526-5  
609-1041LF FEM SOCKET,LEAD FREE



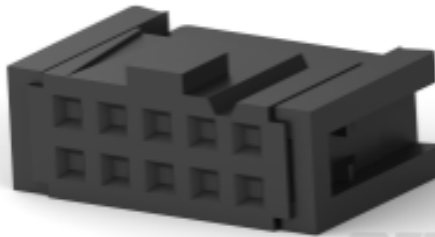


TE 产品编号 1658622-1  
10 NOVO MIL/CTR 30DP,LEAD FREE



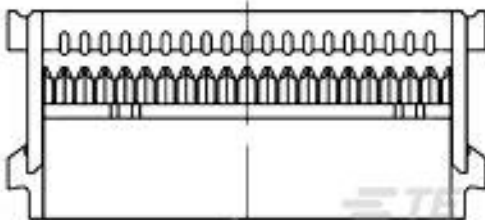


TE 产品编号 1658623-1  
10 NOVO MIL 30DP, LEAD FREE





TE 产品编号 1-1658528-1  
636-1030LF=FEM SKT BLADE POL 1





TE 产品编号 1658526-3  
609-1000MLF FEM SCKT,LEAD FREE





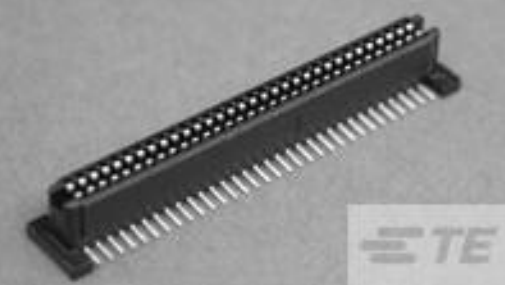
TE 产品编号 1658528-2  
636-1041LF FEM SOCKET,LEAD FREE





TE 产品编号 2-1658528-5  
636-1041LSLF FEMALE SOCKET CON

客户还购买了





TE 产品编号120521-1  
1FHR,64,30A/P,S,N,S08,09,10





TE 产品编号1-5177986-3  
0.8FH,P06H.5,080,08/Sn,TR,SC





TE 产品编号103309-1  
010 LOPRO HDR SP 30DP





TE 产品编号103669-1  
02 MTE HDR SRST LATCH W/HLDWN



TE 产品编号787317-4

40 BMATE RCPT ASSY, PB FREE

TE 产品编号1734346-4

STD USB TYPE B, R/A, SMT, WHITE

TE 产品编号103777-2

04 MODII HDR DRST B/A .100CL

TE 产品编号1617166-8

JMAWT-5XM = M28776/1-013M

文档

产品图纸

IDC LOW PRO HDR 10P VERT HT BLACK

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1761683-3\_A.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1761683-3\_A.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1761683-3\_A.3d\_stp.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

产品规格

产品规格

英文版本

产品环境合规性

TE 材料声明

英文版本

机构认证

UL 报告

英文版本