



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: 24

中心线（间距）: 2 mm [.079 in]

行间距: 2 mm [.1 in]

行数: 2

产品特性

产品类型特性

|           |       |
|-----------|-------|
| 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  | 母端    |
| 连接器和端子端接到 | 电线和电缆 |

结构特性

|    |    |
|----|----|
| 位数 | 24 |
| 行数 | 2  |

电气特征

|      |         |
|------|---------|
| 工作电压 | 125 VAC |
| 绝缘电阻 | 5000 MΩ |

主体特性

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



接触件特性

|                |                   |
|----------------|-------------------|
| 接合插针直径         | .5 mm[.02 in]     |
| 端子接合区域电镀材料厚度   | .76 μm[29.92 μin] |
| 导线端子端接区域电镀材料   | 金                 |
| 接合方柱尺寸         | .5 mm[.02 in]     |
| 端子形状和构造        | 单梁                |
| 端子基材           | 磷青铜               |
| 导线端子端接区域电镀厚度   | .127 μm[5 μin]    |
| PCB 端子端接区域电镀材料 | 锡铅                |
| 端子类型           | 插座                |
| 端子额定电流（最大值）    | .5 A              |

端接特性

|        |            |
|--------|------------|
| 线缆端接方法 | 绝缘刺破 (IDC) |
|--------|------------|

机械附件

|          |            |
|----------|------------|
| 面板安装特性   | 不带         |
| 接合对准     | 带有         |
| PCB 安装对准 | 带有         |
| 接合对准类型   | 极化         |
| 接合固定     | 带有         |
| 接合固定类型   | 弹出锁闩       |
| 连接器安装类型  | 电缆安装（自由悬挂） |

壳体特性

|         |               |
|---------|---------------|
| 外壳材料    | 聚酯            |
| 中心线（间距） | 2 mm[.079 in] |

尺寸

|           |                              |
|-----------|------------------------------|
| 兼容的绝缘直径范围 | .71 – .87 mm[.028 – .034 in] |
| 连接器宽度     | 5.58 mm[.22 in]              |
| 线径        | 28 AWG                       |
| 连接器高度     | 8.48 mm[.334 in]             |
| 连接器长度     | 29.18 mm[1.149 in]           |
| 行间距       | 2 mm[.1 in]                  |

使用环境



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

操作/应用

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

行业标准

|             |                       |
|-------------|-----------------------|
| 与机构/标准产品兼容  | CSA, UL               |
| UL 等级       | 获得认可                  |
| UL 阻燃性等级    | UL 94V-0              |
| 与已批准的标准产品兼容 | CSA LR7189, UL E28476 |

包装特性

|      |            |
|------|------------|
| 封装数量 | 50         |
| 封装方法 | Tray, 盒和托盘 |

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

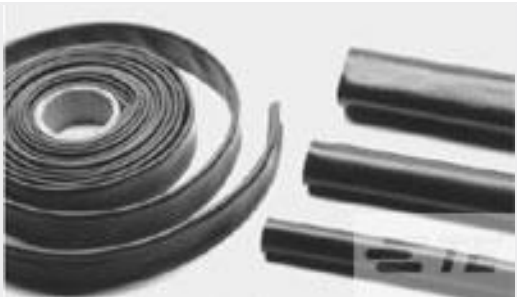
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (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



TE 产品编号 5088450-5  
PULL LOOP, CUT LENGTH .88 IN

客户还购买了



TE 产品编号CB5437-000  
XFFR-11X4



TE 产品编号2-111623-1  
20, 2MM, POL,30 DP, LEAD FREE



TE 产品编号2-747579-7  
SHLDING FERRULE,PLTD TIN,BULK



TE 产品编号4-1393249-2  
W58-XC4C12A-2=W58



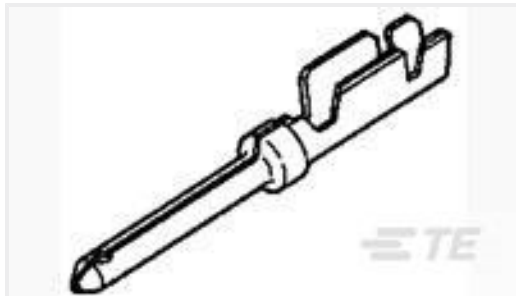
TE 产品编号1-1617128-4  
JMSCD-26XP = M39016/16-036P



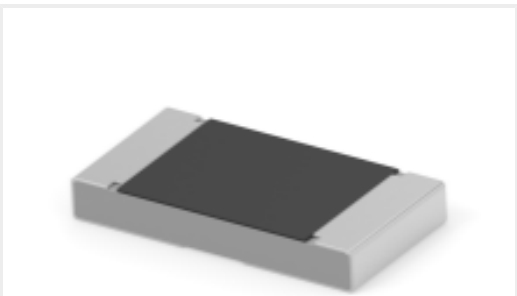
TE 产品编号1623119-1  
CRG0805 1% 15R



TE 产品编号1-1623746-8  
ER74 22R 5% AMMO PK



TE 产品编号1658670-4  
PIN CONTACT,22 DF,LP,22-28 AWG



TE 产品编号8-2176526-6  
3503G 2B 392R 1% 5K RL



TE 产品编号YDIV43E15-18PNC003  
RECP ASSY

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2-111623-7\_K.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2-111623-7\_K.3d\_igs.zip

英文版本



下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2-111623-7\\_K.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

[Ribbon Cable Interconnect Solutions](#)

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 报告](#)

英文版本