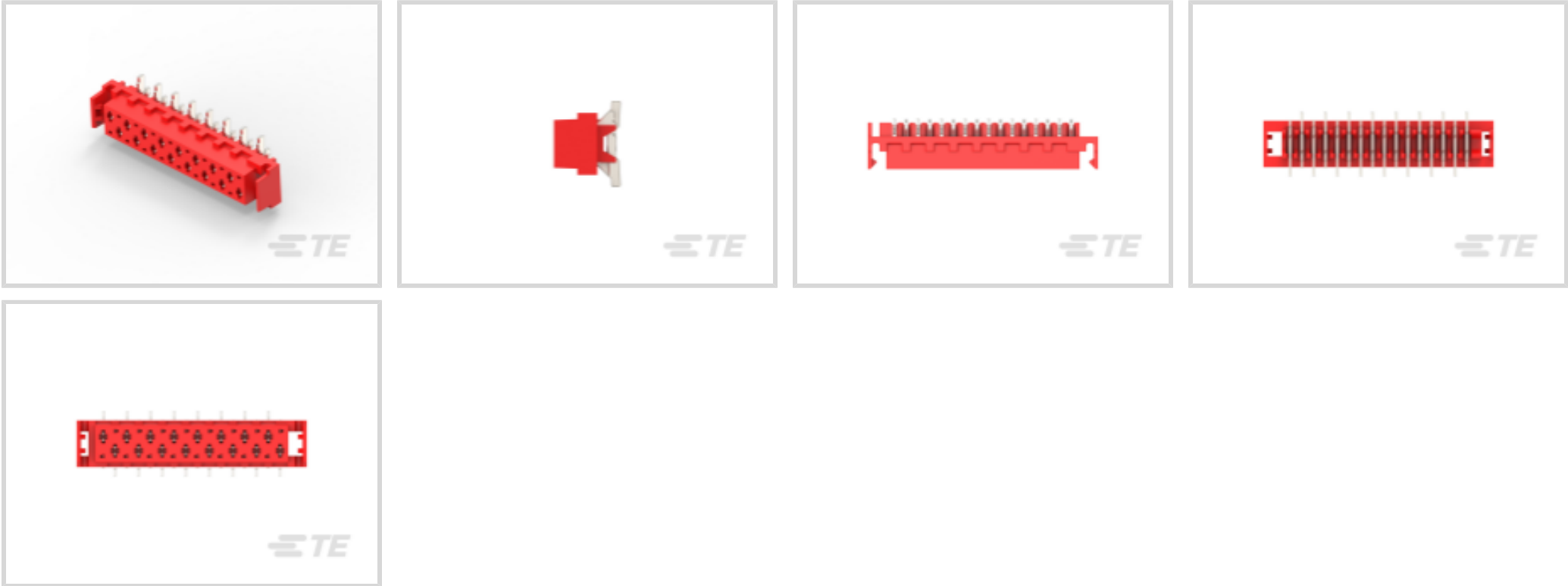




连接器 > PCB 连接器 > 线对板连接器 > FFC、FPC 和带状连接器 > 带状电缆连接器



连接器系统: **缆到板**

Number of Positions: **16**

中心线（间距）: **1.27 mm [ .05 in ]**

PCB 安装固定: **带有**

PCB 安装固定类型: **扭结焊尾**

产品特性

产品类型特性

|             |        |
|-------------|--------|
| 连接器类型       | 连接器组件  |
| 带状电缆连接器类型   | 板载母端   |
| 带状电缆连接器接头类型 | 带罩     |
| 连接器产品类型     | 连接器组件  |
| 连接器系统       | 缆到板    |
| 连接器和壳体类型    | 母端, 母端 |
| 连接器和端子端接到   | 印刷电路板  |

结构特性

|                     |    |
|---------------------|----|
| Number of Positions | 16 |
| PCB 安装方向            | 垂直 |
| 行数                  | 2  |

电气特征

|                   |         |
|-------------------|---------|
| 绝缘电阻              | 1000 MΩ |
| Operating Voltage | 100 VAC |



主体特性

|       |    |
|-------|----|
| 菊花链   | 不带 |
| 连接器外形 | 标准 |

接触件特性

|                  |                               |
|------------------|-------------------------------|
| PCB 端子端接区域电镀材料厚度 | 3 – 5 μm[118.11 – 196.85 μin] |
| 端子类型             | 插座                            |
| 端子接合区域电镀材料厚度     | 3 – 5 μm[118.11 – 196.85 μin] |
| 端子接触部电镀材料        | 锡                             |
| 端子形状和构造          | 双梁, 双梁                        |
| 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）      | 1.5 A                         |

端接特性

|             |                 |
|-------------|-----------------|
| 矩形端接柱体和尾部厚度 | .25 mm[.01 in]  |
| 矩形端接柱体和尾部宽度 | .75 mm[.029 in] |
| PCB 端接方法    | 表面贴装            |

机械附件

|              |        |
|--------------|--------|
| 接合对准         | 带有     |
| 壳体内部的端子定位器类型 | 压接     |
| PCB 安装对准     | 不带     |
| 面板安装特性       | 不带     |
| PCB 安装固定     | 带有     |
| PCB 安装固定类型   | 扭结焊尾   |
| 接合对准类型       | 极化, 极化 |
| 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    | PA 4.6          |
| 壳体颜色    | 红色              |
| 中心线（间距） | 1.27 mm[.05 in] |



尺寸

|                    |                 |
|--------------------|-----------------|
| 连接器长度              | 24.9 mm[.98 in] |
| 连接器高度              | 5.3 mm[.21 in]  |
| Row-to-Row Spacing | 2 mm[.059 in]   |

使用环境

|        |                            |
|--------|----------------------------|
| 工作温度范围 | -40 – 105 °C[-40 – 221 °F] |
|--------|----------------------------|

操作/应用

|        |        |
|--------|--------|
| 焊接工艺特性 | 板支座    |
| 装配工艺特点 | 真空带    |
| 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 | 900  |
| 封装方法 | Reel |

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: 2020年1月（205）<br>超过限值的SVHC：<br>Not Yet Reviewed |
| 卤素含量                                                    | 尚未进行卤素含量审核                                                                                              |
| 焊接工艺能力                                                  | 尚未进行焊接工艺可能性审核                                                                                           |

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 2-2823980-2  
22P MM FTE SMD, LATCH, DRY PKD

TE 产品编号 2-2823980-4  
24P MM FTE SMD, LATCH, DRY PKD

客户还购买了

TE 产品编号3-2176155-2  
TLM 0805 0.25W R056 1% 50PPM 5K RL

TE 产品编号2-2303816-4  
DT06-3S-TE82, PLG, 3P, BLK, E, SNAPXCAP

TE 产品编号205714-7  
37 PLUG SP/MS STD

TE 产品编号109452-4  
RING TONGUE 170 18-14 AWG PTPBR

TE 产品编号4-103795-0  
80 MODII HDR DRRA B/A .100CL

TE 产品编号1437652-1  
6PCR-08-008=6 SERIES ASSEMBLY

TE 产品编号2-2176371-6  
RQ 0603 8K45 0.1% 10PPM 5K RL

TE 产品编号1445729-1  
MTG BRKT,OVAL HOLE

文档

产品图纸

16P MM FTE SMD, LATCH, DRY PKD

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-2823980-6\_B.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-2823980-6\_B.3d\_igs.zip

1-2823980-6

Ribbon Cable Connectors, Cable-to-Board, 16 Position, 1.27mm [.05in] Centerline, Vertical, Surface Mount, Row-to-Row Spacing 2 mm [.059 in], 2 Row



英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-2823980-6\\_B.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