

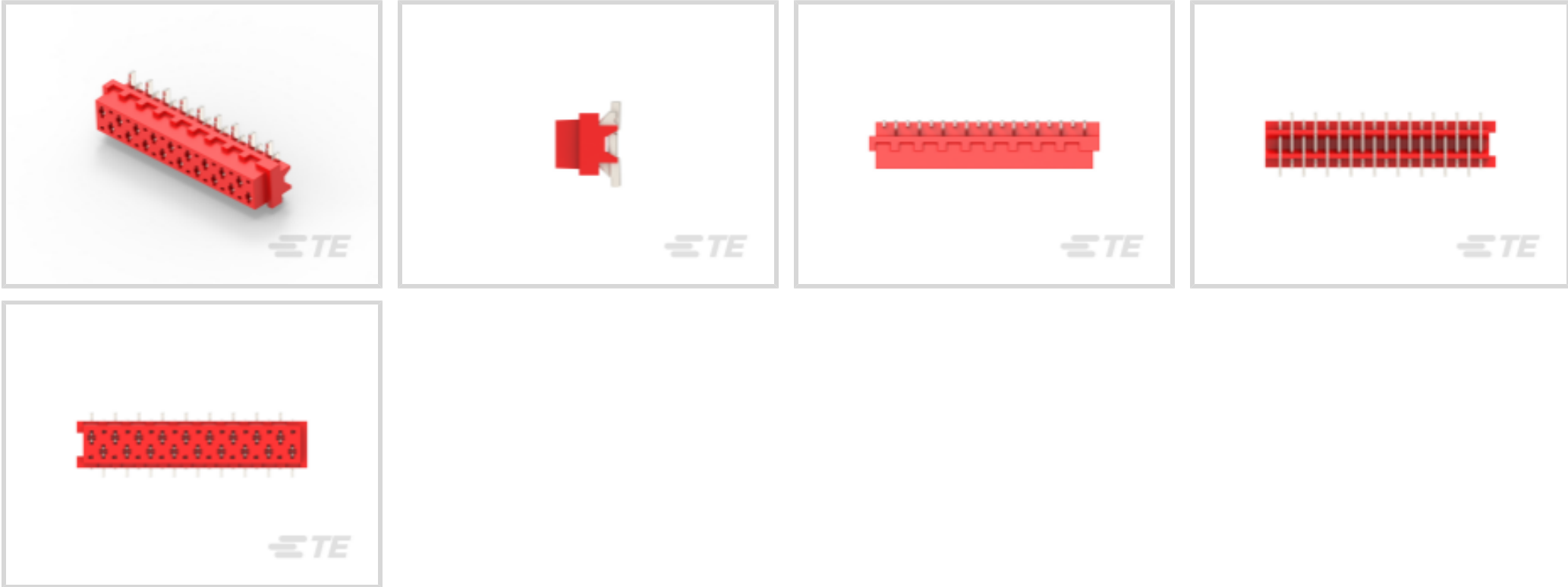


TE 内部编号 1-2823981-8

Ribbon Cable Connectors, Cable-to-Board, 18 Position, 1.27mm [.05in] Centerline, Vertical, Surface Mount, Row-to-Row Spacing 2 mm [.059 in], 2 Row

[在 TE 官网查看>](#)

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: 18

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	18
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） SvHCs候选清单的声明更新至: 2020年1月（205） 超过限值的SVHC： 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 8-2823981-6
16P MM FTE SMD, W/ P&P, 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

18P MM FTE SMD, DRY PKD

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-2823981-8_B.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-2823981-8_B.3d_igs.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-2823981-8_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