



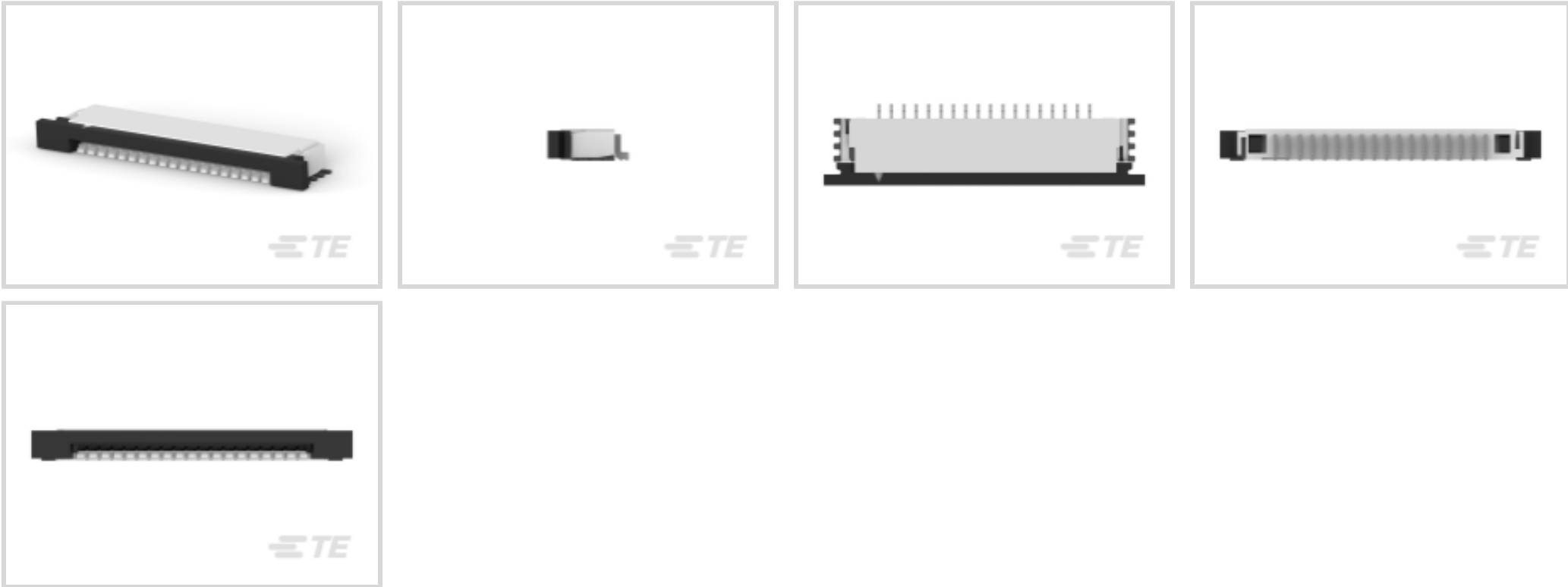
FPC

TE 内部编号 1-84952-8

1 mm [.039 in] Centerline, Zero Insertion Force (ZIF), Right Angle, Surface Mount, Stuffer Actuator, Tin (Sn), 18 Position, FPC Connectors

[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 > FPC 连接器



中心线（间距）：1 mm [.039 in]

插入力类型：零插入力 (ZIF)

PCB 安装方向：直角

端子接合位置：底部

PCB 端接方法：表面贴装

产品特性

产品类型特性

连接器和端子端接到	印刷电路板, 柔性印刷电路 (FPC)
连接器产品类型	连接器组件
连接器系统	柔性电缆对板
PCB 连接器类型	PCB 安装母端
插入力类型	零插入力 (ZIF)
FPC 致动器类型	填充物

结构特性

与线缆类型兼容	FFC, FPC
行数	1
PCB 安装方向	直角
位数	18

电气特征

工作电压	200 VAC
------	---------

主体特性



主要产品颜色	土黄色
--------	-----

接触件特性

PCB 端子端接区域电镀材料表面涂层	亮光
端子接合区域电镀材料厚度	2 μm[78.74 μin]
端子额定电流（最大值）	1 A
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	2 μm[78.74 μin]
端子形状和构造	单梁
端子布局	直插式
端子基材	磷青铜
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子类型	插座
端子接触部电镀材料表面涂层	亮光
端子接合位置	底部
端子接触部电镀材料	锡 (Sn)

端接特性

PCB 端接方法	表面贴装
----------	------

机械附件

连接器安装类型	板安装
PCB 安装固定	带有
接合对准	带有
PCB 安装对准	不带

壳体特性

外壳材料	Liquid Crystal Polymer (LCP)
中心线（间距）	1 mm[.039 in]

尺寸

接受柔性电缆粗度	.3 mm[.012 in]
连接器宽度	6.54 mm[.258 in]
连接器高度	2.56 mm[.101 in]
连接器长度	25.92 mm[1.021 in]

使用环境

工组温度范围	-40 – 85 °C[-40 – 185 °F]
--------	---------------------------

操作/应用



电路应用	Signal
------	--------

识别标记

电路识别特性	带有
--------	----

包装特性

封装数量	1200
封装方法	卷带包装

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	Compliant
欧盟ELV指令2000/53/EC	Compliant
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	有害物质含量符合标准要求 No Restricted Substance(s) Above Threshold
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250) Candidate List Declared Against: JUNE 2025 (250) Does not contain REACH SVHC
卤素含量	Not Low Halogen - contains Br or Cl > 900 ppm.
焊接工艺能力	Reflow solder capable to 260°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 1-487952-8
018 1MM FPC BTM HORZ

TE 产品编号 1-1734248-8
1.0 FPC, ZIF V/T, SMT, 18P

TE 产品编号 1-84953-8
1MM FPC HORZ.TOP CONT.ASSY 18P

客户还购买了

TE 产品编号CAT-D48-ST273
DEUTSCH Connector Solid Contacts

TE 产品编号DT06-2S
PLG, 2P, GRY, N

TE 产品编号DT04-2P
REC, 2P, GRY, N

TE 产品编号CAT-D487-W416
Wedgelocks: DEUTSCH DT

TE 产品编号114017-ZZ
SEALING PLUG, SIZE 12/16, WHT

TE 产品编号281934-2
SINGLE WIRE SEAL

TE 产品编号CAT-AM71-CH8172
AMP SUPERSEAL 1.5MM , 连接器壳体

文档

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-84952-8_A.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-84952-8_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-84952-8_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](#)。

数据表/目录页

1-1773959-7-FPC-Connectors-CN

英文版本



FPC Connector Family

英文版本

产品规格

产品规格

英文版本

机构认证

UL 报告

英文版本