



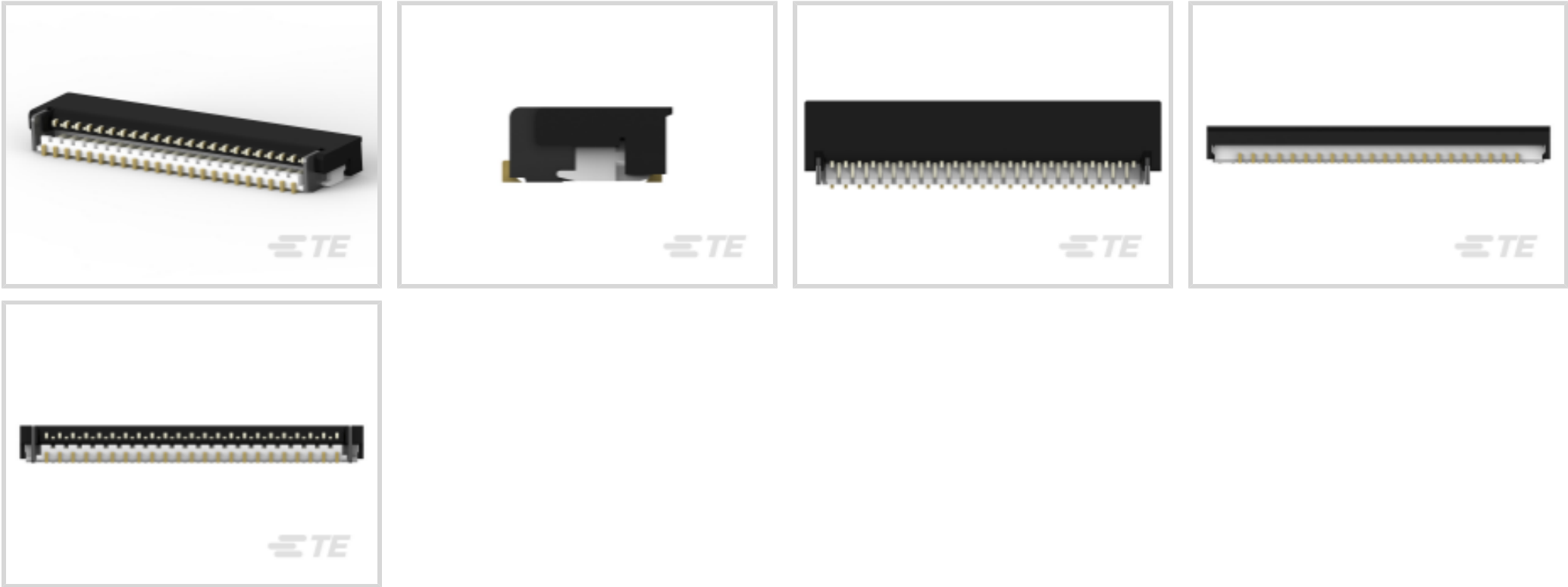
TE 内部编号 1-2040832-8

FPC Connectors, Flex-to-Board, 45 Position, .25mm [.009in]

Centerline, Zero Insertion Force (ZIF), Right Angle, Surface Mount

[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 > .25mm FPC 连接器



连接器系统: 柔性电缆对板

Number of Positions: 45

中心线（间距）: .25 mm [.009 in]

插入力类型: 零插入力 (ZIF)

PCB 安装方向: 直角

[所有 .25mm FPC 连接器 \(4\)](#)

产品特性

产品类型特性

PCB 连接器组件类型	PCB 安装母端
连接器产品类型	连接器组件
连接器系统	柔性电缆对板
插入力类型	零插入力 (ZIF)
FPC 致动器类型	后部反转（前部铰链）
Sealable	否
连接器和端子端接到	印刷电路板, 柔性印刷电路 (FPC)

结构特性

与线缆类型兼容	FFC, FPC
行数	1
Number of Positions	45
PCB 安装方向	直角

电气特征

Operating Voltage	50 VAC
-------------------	--------



主体特性

FPC 连接器致动器颜色	黑色
--------------	----

接触件特性

端子布局	交错
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	.1 μm[3.937 μin]
端子类型	插座
端子接合区域电镀材料厚度	.1 μm[3.937 μin]
端子形状和构造	单梁
端子底板材料	镍
PCB 端子端接区域电镀材料	金
端子基材	铜合金
端子接合位置	底部
端子接触部电镀材料	金
端子额定电流（最大值）	.2 A

端接特性

端接柱体和尾部长度的	.6 mm[.024 in]
PCB 端接方法	表面贴装

机械附件

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

壳体特性

外壳材料	LCP（液晶聚合物）
壳体颜色	土黄色
中心线（间距）	.25 mm[.009 in]

尺寸

连接器长度	13 mm[.511 in]
连接器高度	1.3 mm[.051 in]
连接器宽度	3.2 mm[.126 in]
接受柔性电缆粗度	.2 mm[.008 in]

使用环境



工作温度范围	-25 – 85 °C[-13 – 185 °F]
--------	---------------------------

操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

识别标记

电路识别特性	不带
--------	----

行业标准

UL 阻燃性等级	UL 94V-0
----------	----------

包装特性

封装数量	3500
封装方法	Tape & 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: 2014年12月（161） 超过限值的SVHC： Not Yet Reviewed
卤素含量	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。
焊接工艺能力	回流焊接可达到 245°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 CAT-F839-C76264050
[.5mm FPC 连接器](#)

TE 产品编号 CAT-F839-C76264030
[.3mm FPC 连接器](#)

客户还购买了

TE 产品编号3-641122-3
Polyester Vertical PCB Header: 2.54 mm, Unshrouded, No Mating Alignment

TE 产品编号YDTS26F13-04SEV001
Straight Plug: D38999, 13-04 Insert, Electroless Nickel Plating

TE 产品编号2170747-4
CAGE ASSY, 1X4, QSFP28, SPRING, HS, LP

TE 产品编号2170773-1
CAGE ASSY, QSFP28 1X1, SPRING, LP

TE 产品编号2-456406-5
[WIRE CRIMPER .090](#)

TE 产品编号2041242-3
[PCI-E Card Edge, 64 Pos, 15u",](#)

TE 产品编号2-1609998-3
[KEV 42A 2S SP WYE BS 440VAC](#)

TE 产品编号2176429-5
[MPT100 R47 5%](#)

TE 产品编号3750940003
[S02-07-R-3CS925](#)

TE 产品编号2-1618108-3
[WOV-3-440=WILMAR OVERVOLTAGE 4](#)

文档

产品图纸

[EMBOSS TAPING 0.25FPC BF-L-1.3](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

[3D](#)

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-2040832-8_D_c-1-2040832-8-d.2d_dxf.zip](#)



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-2040832-8_D_c-1-2040832-8-d.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-2040832-8_D_c-1-2040832-8-d.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

[1-1773959-6-flexible-printed-circuit-con](#)

英文版本

[1-1773959-7-FPC-Connectors-CN](#)

产品规格

[0.25FPC BF-L-1.3H \(Slant type\)](#)

日语

产品规格

日语

使用说明书

[0.25FPC BF-L-1.3H](#)

日语

使用说明书（非美国）

日语