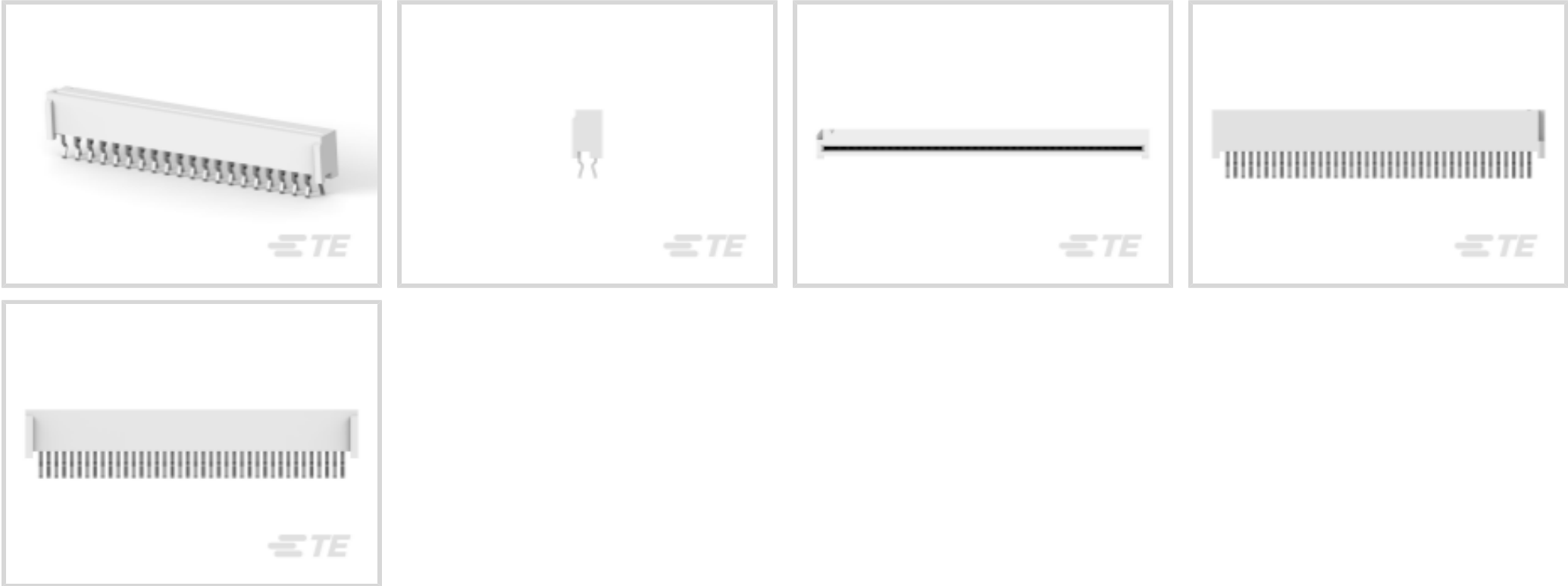




连接器 > PCB 连接器 > 线对板连接器 > FFC、FPC 和带状连接器 > FPC 连接器



中心线（间距）： 1.25 mm [.049 in]

插入力类型： 非 ZIF

PCB 安装方向： 垂直

PCB 端接方法： 通孔 - 焊接

端子接触部电镀材料： 锡 (Sn)

产品特性

产品类型特性

连接器和端子端接到	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	非 ZIF

结构特性

与线缆类型兼容	FFC, FPC
行数	1
PCB 安装方向	垂直
位数	40

电气特征

工作电压	50 VAC
------	--------

主体特性

主要产品颜色	白色
--------	----



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	.8 μm[31.49 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	.8 μm[31.49 μin]
端子形状和构造	单梁
端子布局	交错类型 A
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
端子接触部电镀材料	锡 (Sn)

端接特性

端接柱体和尾部长度的	3.2 mm[.126 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

机械附件

连接器安装类型	板安装
PCB 安装固定	带有
PCB 安装固定类型	扭结焊尾
接合对准	带有
PCB 安装对准	带有

壳体特性

外壳材料	PBT GF
中心线（间距）	1.25 mm[.049 in]

尺寸

接受柔性电缆粗度	.3 mm[.012 in]
连接器宽度	4.8 mm[.189 in]
PCB 厚度（建议）	1.6 mm[.063 in]
连接器高度	7.8 mm[.307 in]
连接器长度	53.75 mm[2.116 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	60
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	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	Wave solder capable to 265°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

4-84534-0

1.25 mm [.049 in] Centerline, Non ZIF, Vertical, Through Hole - Solder, Tin (Sn), 40 Position, FPC Connectors





TE 产品编号 4-84533-0
1.25MM FFC POST PLATED H 40P



TE 产品编号 3-487576-2
40 ZIF LINE 50 ASSY

客户还购买了



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



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



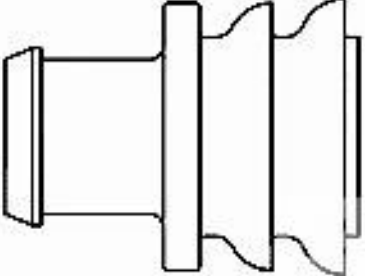
TE 产品编号CAT-D487-W416
Wedgelocks: DEUTSCH DT



TE 产品编号DT04-2P
REC, 2P, GRY, N



TE 产品编号DT06-2S
PLG, 2P, GRY, N



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

产品图纸

1.25MM FFC POST PLATED V 40P

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_4-84534-0_E.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_4-84534-0_E.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_4-84534-0_E.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