

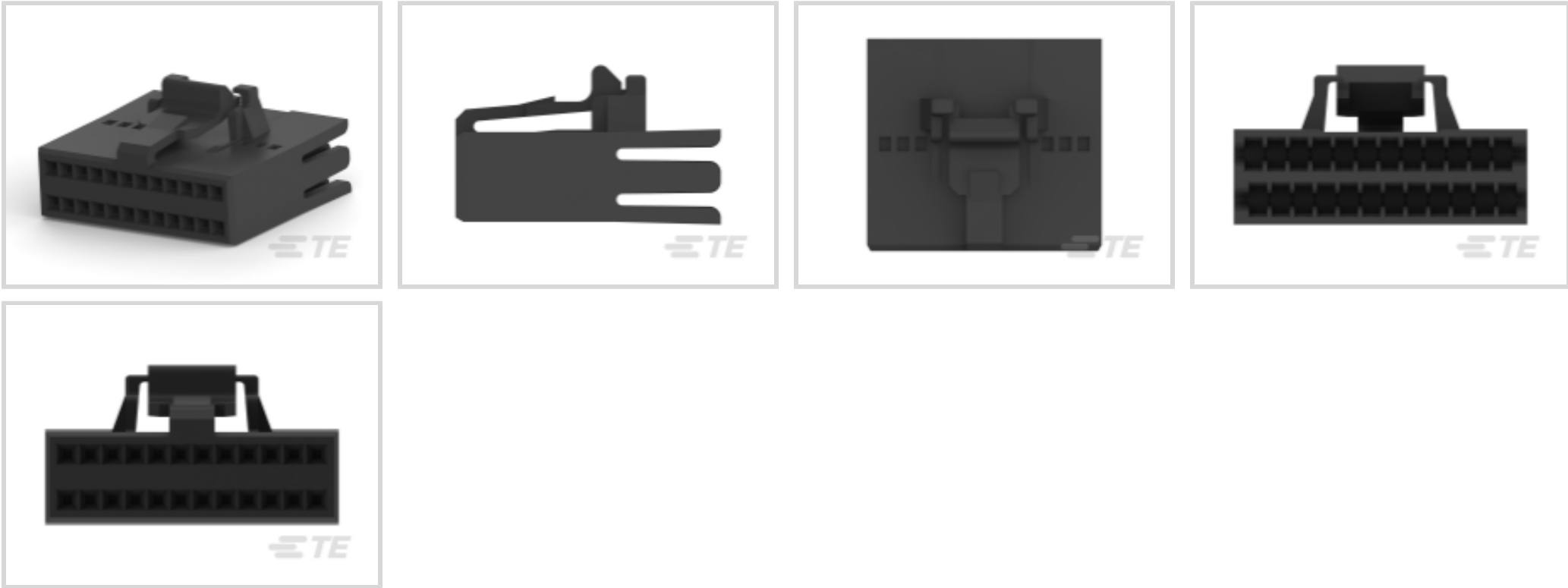


TE 内部编号 2-487937-4

Housing, Wire-to-Board, 24 Position, 1.27 mm [.05 in] Centerline, 2 Row, Socket, Package, Normal, Straight, Black, FFC 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 > FFC 连接器 > FFC 母端外壳：1.27mm



FFC 连接器产品类型: 外壳

连接器系统: 线到板

位数: 24

中心线（间距）: 1.27 mm [.05 in]

行数: 2

[所有 FFC 母端外壳：1.27mm \(52\)](#)

产品特性

产品类型特性

连接器和端子端接到	电线和电缆
连接器和壳体类型	母端
FFC 连接器产品类型	外壳
连接器系统	线到板
插入力类型	正常

结构特性

位数	24
行数	2

电气特征

工作电压	100 VAC
绝缘电阻	5000 MΩ
介质耐压（最大值）	300 VAC

主体特性

--	--



主要产品颜色	黑色
--------	----

接触件特性

端子类型	插座
------	----

机械附件

接合对准类型	极化
接合固定类型	锁闩
接合固定	带有
接合对准	带有
面板安装特性	不带
连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）

壳体特性

外壳材料	聚酯
中心线（间距）	1.27 mm[.05 in]
FFC 电缆入口	直式

尺寸

行间距	2.54 mm[.1 in]
-----	----------------

使用环境

工组温度范围	-55 – 105 °C[-67 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

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	500
封装方法	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	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SVHC候选清单: 2025年1月（247）
SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247）
不含REACH SVHC

卤素含量

低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC

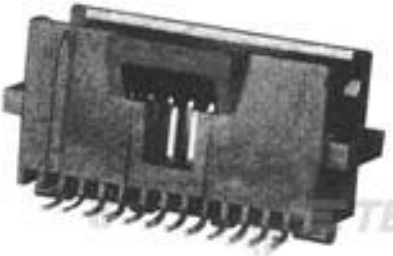
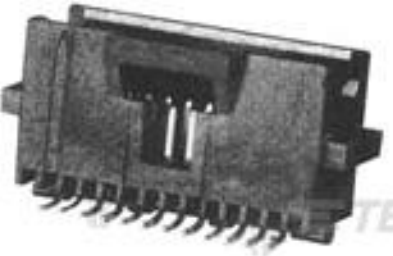
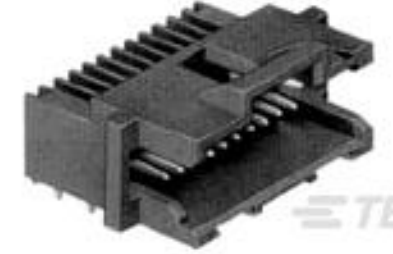
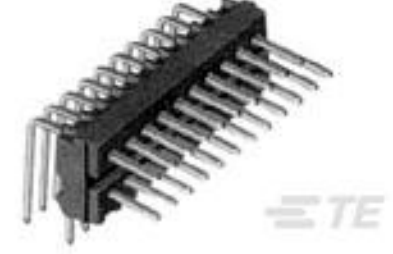
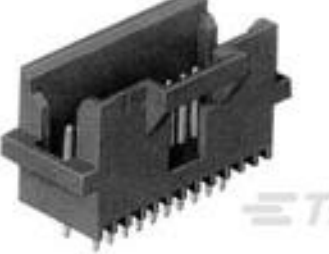
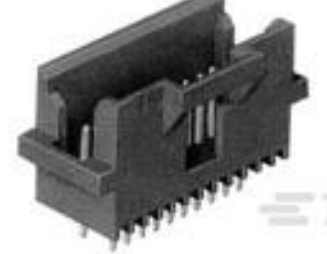
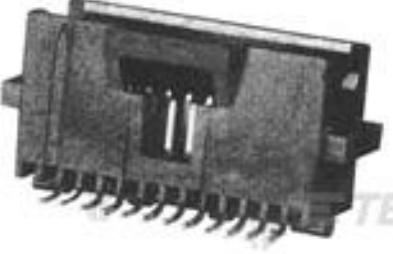
焊接工艺能力

不适合采用焊接工艺

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>

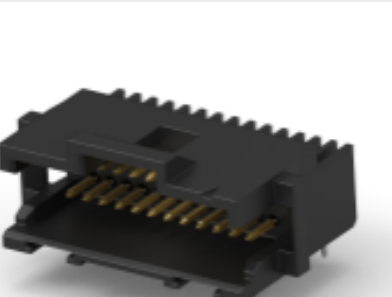
配套部件

 TE 产品编号 1-104069-2 24 SYSTEM 50 HDR DRRA SHRD	 TE 产品编号 147377-9 24 SYS50 SMT HDR DR SHD W/O HD	 TE 产品编号 5-104549-3 24 SYS50 S/M HDR DRST SHRDSN	 TE 产品编号 5-147377-9 24 SYS50 SMT HDR DR SHD SN
 TE 产品编号 1-104477-0 24 SYSTEM 50 HDR DRRA SHRD	 TE 产品编号 6-104477-0 24 SYSTEM 50 HDR DRRA SHRD SN	 TE 产品编号 5-104118-8 24 SYS 50 HDR DRRA UNSHRD SN	 TE 产品编号 104068-1 20 SYSTEM 50 HDR DRST SHRD
 TE 产品编号 1-104666-0 24 SYSTEM 50 VERT SHRD HDR	 TE 产品编号 6-104666-0 24 SYSTEM 50 VERT SHRD HDR SN	 TE 产品编号 CAT-F439-S01339127 1.27 mm FFC 连接器母端子	 TE 产品编号 104549-3 24 SYS50 SURFMNT HDR DRST SHRD

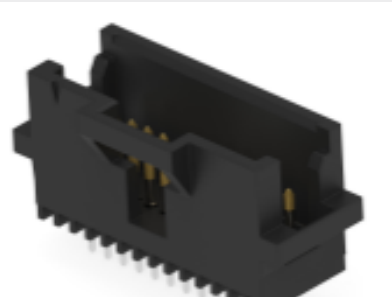




TE 产品编号 1-104068-1
[24 SYSTEM 50 HDR DRST SHRD](#)



TE 产品编号 6-104069-2
[24 sys 50 hdr drra shrd sn](#)

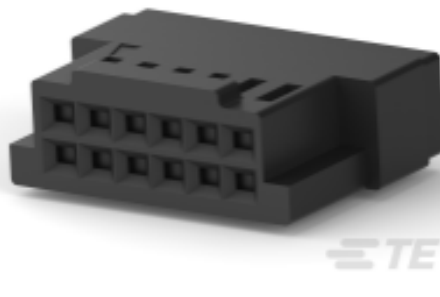


TE 产品编号 6-104068-1
[24 SYSTEM 50 HDR DRST SHRD](#)

客户还购买了



TE 产品编号CAT-F439-R2435127
[FFC 母端外壳：1.27mm](#)



TE 产品编号CAT-F439-R2435254
[2.54mm FFC 连接器母端外壳](#)

TE 产品编号1-523725-0
[ANVIL CM7398](#)

文档

产品图纸

[024 HOUSING FFC 50CL DR LATCH](#)

英文版本

CAD 文件

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2-487937-4_R.2d_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2-487937-4_R.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2-487937-4_R.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

[AMPMODU_INTERCONNECTION_SYSTEM_SECTION3AND4](#)

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本

应用规格



英文版本

机构认证

CSA 认证

英文版本