



TE 内部编号 1-487938-2
Housing, Wire-to-Board, 12 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: 12
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	12
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

接合固定类型	制动器窗口
接合固定	带有
接合对准	不带
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	800
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

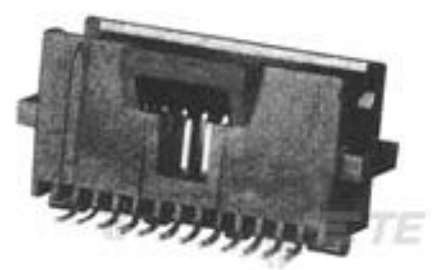
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
------	---

焊接工艺能力	回流焊接可达到 260°C
--------	---------------

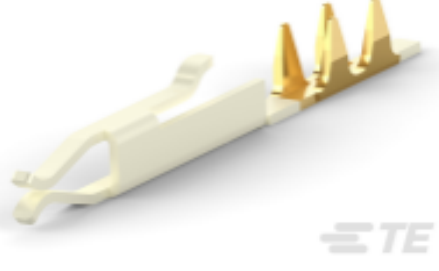
产品合规免责声明

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 1-104549-1
12 SYS50 SURFMNT HDR DRST SHRD



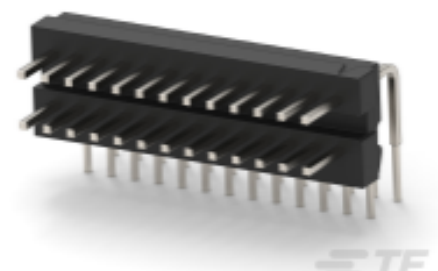
TE 产品编号 CAT-F439-S01339127
1.27 mm FFC 连接器母端子



TE 产品编号 5-104068-8
12 SYSTEM 50 HDR DRST SHRD



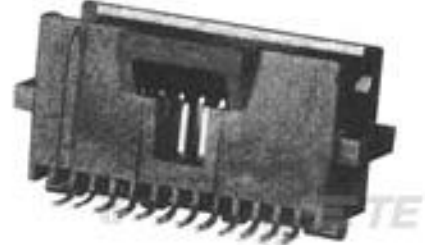
TE 产品编号 5-104477-8
12 SYSTEM 50 HDR DRRA SHRD SN



TE 产品编号 5-104118-4
12 SYS 50 HDR DRRA UNSHRD SN



TE 产品编号 104068-8
12 SYSTEM 50 HDR DRST SHRD



TE 产品编号 6-104549-1
12 SYS50 S/M HDR DRST SHRDSN

客户还购买了



TE 产品编号1-487547-1

FFC,RCPT CONTACT,.050" CNTRLIN

TE 产品编号66593-4

TYPE VI PIN,MULTI-MATE,L.P.

TE 产品编号1-1757823-0

AMPLIMITE,ASY,PLUG,STD,90,ZN,4,CT

TE 产品编号205166-1

AMPLIMITE,ASY,PLUG,STD,109,3

TE 产品编号188275-6

MICRO-MATCH SMD FTE

文档

产品图纸

012 HOUSING FFC 50CL DR

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-487938-2_J.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-487938-2_J.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-487938-2_J.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