



TE 内部编号 1-487769-4

FFC Connectors, Housing, Wire-to-Board, 16 Position, 2.54mm [.1in] Centerline, 1 Row, Socket, Package, Mating Retention, Wire & Cable, Normal

[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 > 2.54mm FFC 连接器母端外壳



FFC 连接器产品类型: 外壳

连接器系统: 线到板

Number of Positions: 16

中心线（间距）: 2.54 mm [.1 in]

行数: 1

[所有 2.54mm FFC 连接器母端外壳 \(143\)](#)

产品特性

产品类型特性

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

结构特性

与线缆类型兼容	FFC
Number of Positions	16
行数	1

电气特征

介质耐压（最大值）	720 VAC
绝缘电阻	5000 MΩ



Operating Voltage	300 VAC
-------------------	---------

接触件特性

端子类型	插座
------	----

机械附件

接合对准类型	极化, 极化
接合固定类型	制动器窗口
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	热塑性
中心线（间距）	2.54 mm[.1 in]
FFC 电缆入口	直式
壳体颜色	黑色

使用环境

工作温度范围	-65 – 105 °C[-85 – 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	1
封装方法	Package

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）



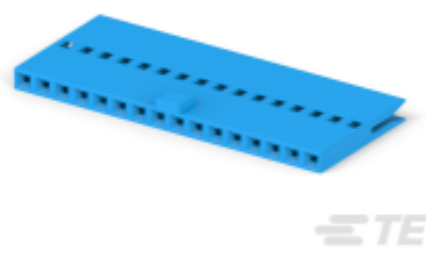
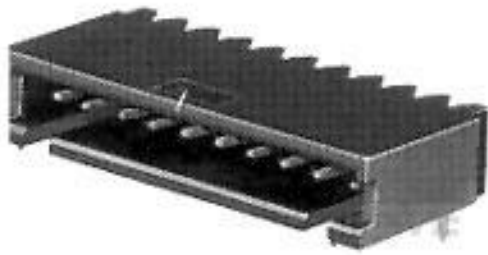
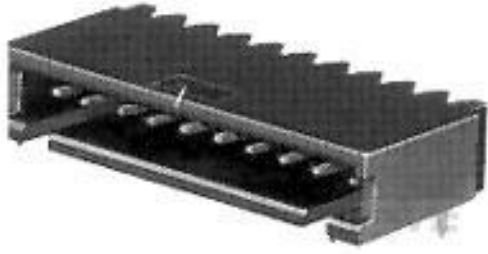
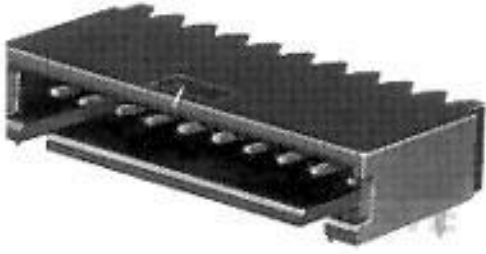
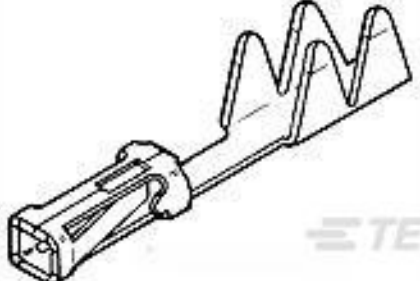
SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月
(211)
不含REACH SVHC

卤素含量	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm 。
焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺

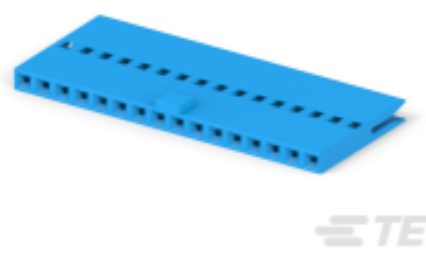
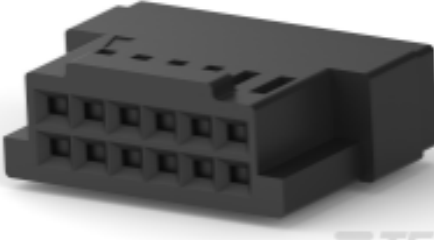
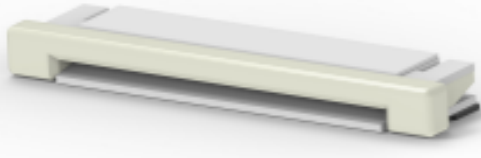
产品合规免责声明

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 CAT-F439-S01339254 2.54mm FFC 连接器端子	 TE 产品编号 6-102202-3 16 MODII HDR SRST SHRD LF	 TE 产品编号 6-103414-4 16 MODII HDR SRST SHRD .100CL	 TE 产品编号 6-102203-3 16 MODII HDR SRRA SHRD LF
 TE 产品编号 1-103414-4 16 MODII HDR SRST SHRD .100CL	 TE 产品编号 6-102523-4 16 MODII HDR SRRA SHRD .100CL	 TE 产品编号 6-103361-4 16 MODII HDR SRRA SHRD LF	 TE 产品编号 1761852-1 FFC RCPT HP 100SNPB RL NO LUBE

客户还购买了

 TE 产品编号1-487117-1 2.54mm FFC 连接器端子	 TE 产品编号1-487769-2 2.54mm FFC 连接器母端外壳	 TE 产品编号YDTS24F25-19PEC001 D38999: Jam Nut, 25-19 Insert, Electroless Nickel Plating	 TE 产品编号1-1775333-0 .5mm FPC 连接器
---	---	--	--





TE 产品编号104257-2
03 MTE RCPT HSG SR LATCH .100



TE 产品编号1-1825137-5
A103SYCB04



TE 产品编号2-1415546-8
RM622024



TE 产品编号2007716-1
IMP100S,R,RA4P10C,RG,39



TE 产品编号187788N003
SO63-3-00CS2567

文档

产品图纸

016 HOUSING FFC RCPT 100CL SR

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-487769-4_W.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-487769-4_W.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-487769-4_W.3d_stp.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

产品规格

应用规格

英文版本

使用说明书

使用说明书 (美国)

英文版本

Extraction Tools

英文版本

