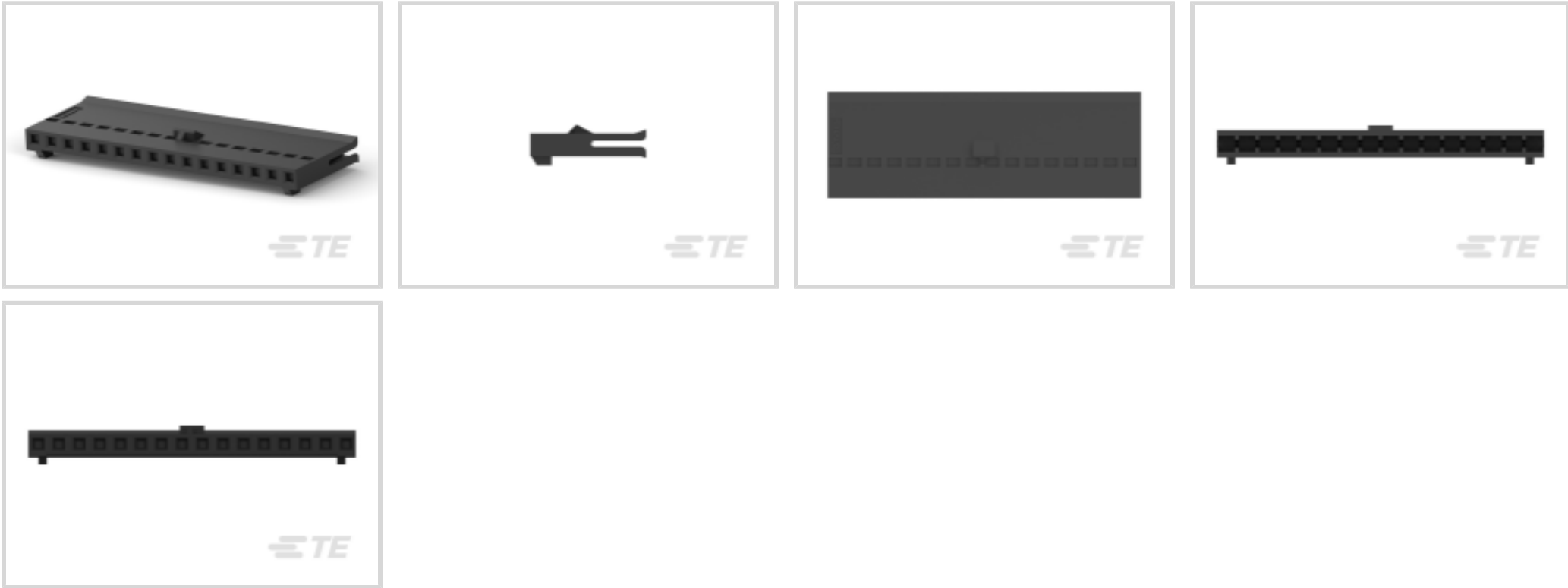




连接器 > PCB 连接器 > 线对板连接器 > FFC、FPC 和带状连接器 > FFC 连接器 > 2.54mm FFC 连接器母端外壳



FFC 连接器产品类型: 外壳

连接器系统: 线到板

位数: 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	16
行数	1

电气特征

工作电压	300 VAC
绝缘电阻	5000 MΩ
介质耐压（最大值）	720 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	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

使用环境

工组温度范围	-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	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	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

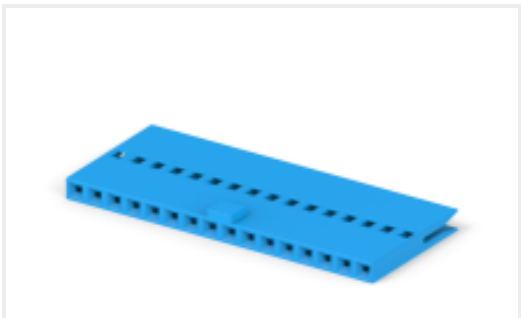
产品合规免责声明

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 6-102523-4
16 MODII HDR SRRA SHRD .100CL



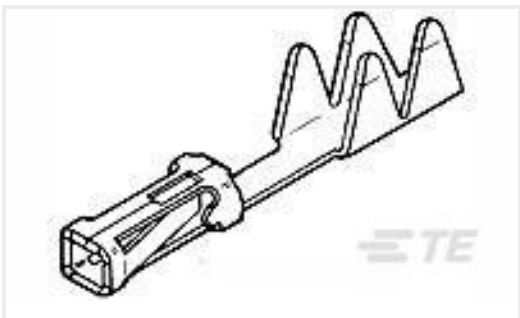
TE 产品编号 CAT-F439-S01339254
2.54mm FFC 连接器母端子



TE 产品编号 6-103361-4
16 MODII HDR SRRA SHRD LF



TE 产品编号 6-102203-3
16 MODII HDR SRRA SHRD LF



TE 产品编号 1761852-1
FFC RCPT 100SNPB RL NO LUBE



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

客户还购买了



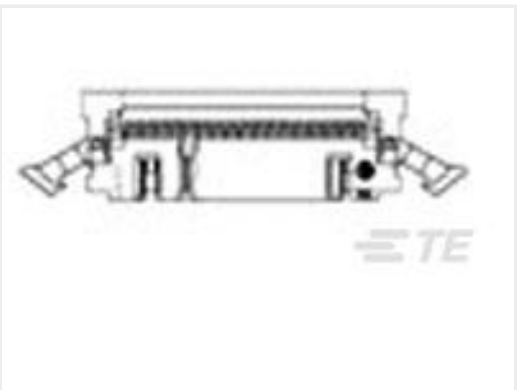
TE 产品编号0641-3-1231L
CONT PIN



TE 产品编号66400-4
III+ PIN,24-20,30AU/FL,LP



TE 产品编号2-111196-9
026 RCPT SYSTEM 50 30 DPLX



TE 产品编号1-111504-4
10 UNIV I/O, NO EARS,LEAD FREE

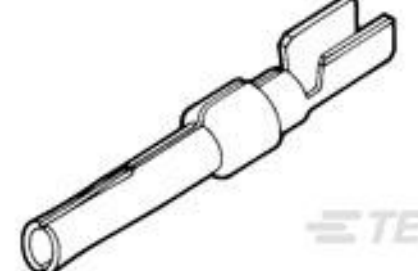




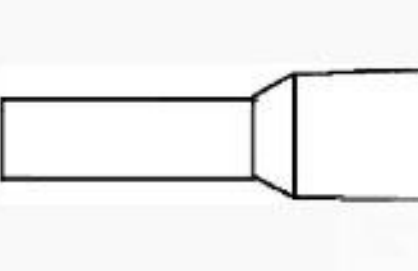
TE 产品编号173977-4
[CT CONN MT REC ASSY 4P](#)



TE 产品编号1-487117-1
[RCPT CONTACT,HIGH PRESS,FFC](#)



TE 产品编号745230-4
[20 DF SOCKET CONTACT L.P.](#)



TE 产品编号966067-4
[FER,WIRE,PL SLV,.75/18,L6,GREY,LP](#)



TE 产品编号1375820-8
[CST-100 II HOUSING 8 POS](#)



TE 产品编号1445336-2
[LOOSE PC CONTACT 15 AU PLATED](#)

文档

产品图纸

[016 HOUSING FFC RCPT 100CL SR](#)

英文版本

CAD 文件

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-487769-4_W.2d_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

3D

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

1-487769-4

Housing, Wire-to-Board, 16 Position, 2.54 mm [.1 in] Centerline, 1 Row, Socket, Package, Normal, Straight, Black, FFC Connectors

