



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 连接器产品类型: 外壳

连接器系统: 线到板

位数: 21

中心线（间距）: 2.54 mm [.1 in]

行数: 1

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	21
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

接合固定	不带
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	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	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) Not Yet Reviewed
卤素含量	Not Low Halogen - contains Br or Cl > 900 ppm.
焊接工艺能力	Not applicable for solder process capability

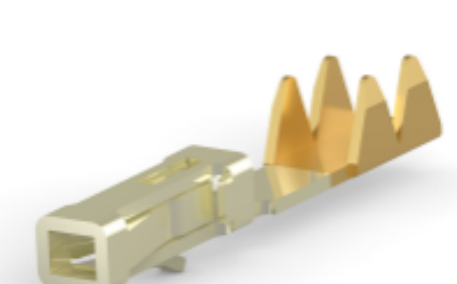
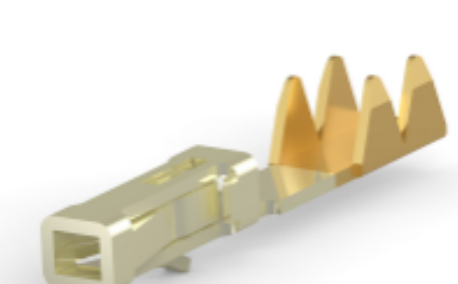
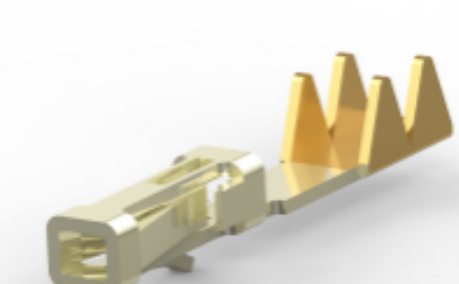
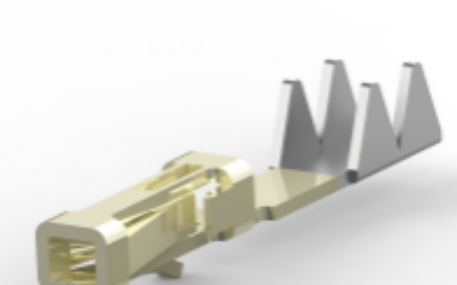
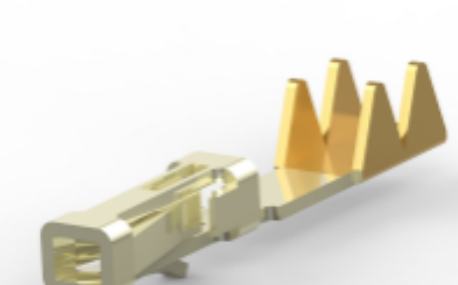
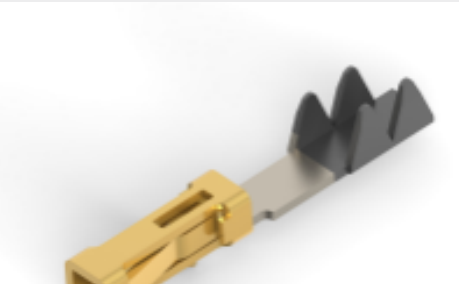
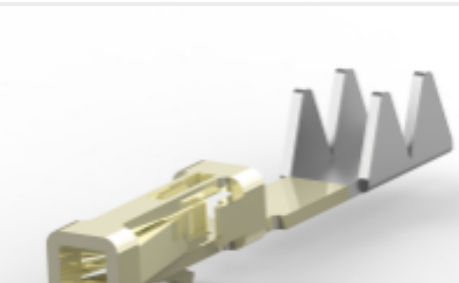
产品合规免责声明

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 目前提供的物品中高度关注物质含量（SVHC）信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）“物品中物质的要求指南”（2011年4月第2版），在最终产品中高度关注物质含量按重量计算不超过0.1%。TE 注意到欧洲法院在2015年9月10日的裁定（也被称为O5A：Once An Article Always An Article），对于“复杂物品”，高度关注物质含量阈值



标准适用于产品本身以及组成产品的单个物品。TE 已经基于新的 ECHA“物品中物质的要求指南”（2017年6月第4版）完成对O5A规则的评估，并将相应更新REACH的声明。

配套部件

 TE 产品编号 3-487406-0 RCPT CONTACT,STD PRESS,FFC	 TE 产品编号 1-487117-0 RCPT CONTACT,HIGH PRESS,FFC	 TE 产品编号 1-487117-1 RCPT CONTACT,HIGH PRESS,FFC	 TE 产品编号 2-487406-3 FFC,RCPT CONTACT,STD PRESSURE
 TE 产品编号 2-487406-4 FFC,RCPT CONTACT,STD PRESSURE	 TE 产品编号 487406-2 FFC RCPT CONT SP 30AU RL	 TE 产品编号 2-487406-6 RCPT CONTACT,STD PRESS,FFC	 TE 产品编号 487117-8 FFC RCPT 100SNPB RL
 TE 产品编号 487117-5 FFC RCPT 30AU RL	 TE 产品编号 1761852-1 FFC RCPT 100SNPB RL NO LUBE	 TE 产品编号 2-487406-8 RCPT CONTACT,STD PRESS,FFC	 TE 产品编号 487117-4 FFC RCPT 15AU RL
 TE 产品编号 487406-4 FFC RCPT CONT SP 100SNPB RL	 TE 产品编号 487406-9 FFC RCPT CONT SP 50AU&FLASH RL	 TE 产品编号 487117-9 FFC,RCPT CONTACT,HIGH PRESSURE	 TE 产品编号 487406-1 FFC RCPT CONT SP 15AU RL



TE 产品编号 487406-3
FFC RCPT CONT SP 50AU RL



TE 产品编号 2-487406-2
FFC,RCPT CONTACT,STD PRESSURE

客户还购买了



TE 产品编号58641-2
PROCRIMP DIE MOD IV



TE 产品编号88117-9
FFC PIN CONT 15AU RL



TE 产品编号3-88179-4
012 HOUSING FFC RCPT DR 100CL



TE 产品编号3-88190-4
016 HOUSING FFC PIN DR 100CL



TE 产品编号5-103635-9
10 MTE HDR SRRA LTCH.100CL LF



TE 产品编号1-487117-1
RCPT CONTACT,HIGH PRESS,FFC



TE 产品编号487547-1
FFC RCPT CONTACT .050CL



TE 产品编号1-487769-0
012 HOUSING FFC RCPT 100CL SR



TE 产品编号1825095-3
TP11CGRA004



TE 产品编号747844-3
09 MSFL RCPT RA 318 (IN,FM,BL)

文档

产品图纸

021 HOUSING FFC RCPT 100CL SR

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-487378-0_AE.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF



3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2-487378-0_AE.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2-487378-0_AE.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

机构认证

CSA 认证

英文版本