

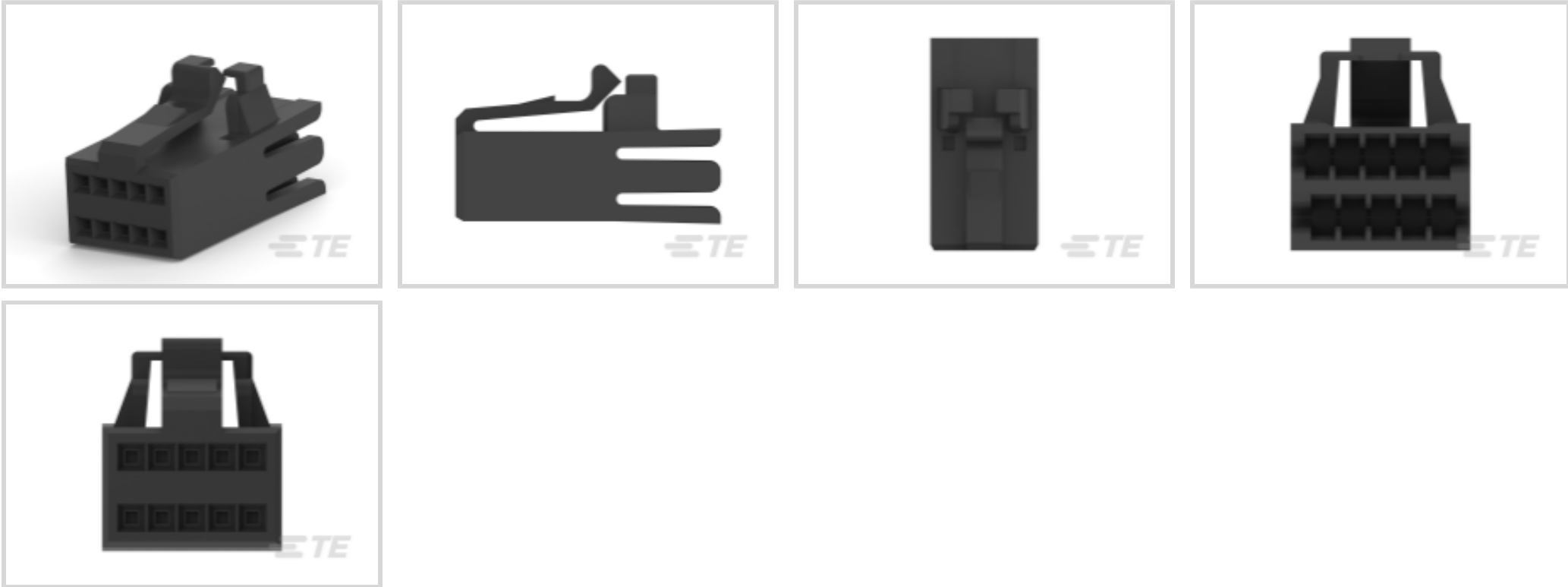


TE 内部编号 1-487937-0

FFC Connectors, Housing, Wire-to-Board, 10 Position, 1.27mm [.05in] Centerline, 2 Row, Row-to-Row Spacing .1 in [2.54 mm], Socket, Package

[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

Number of Positions: 10

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	10
行数	2

电气特征

介质耐压（最大值）	300 VAC
绝缘电阻	5000 MΩ



Operating Voltage	100 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	锁闩, 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
壳体颜色	黑色

尺寸

Row-to-Row Spacing	2.54 mm[.1 in]
--------------------	----------------

使用环境

工作温度范围	-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	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	没有超出阈值的受限材料



业和信息化部携七部委2016年第32号令	
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	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

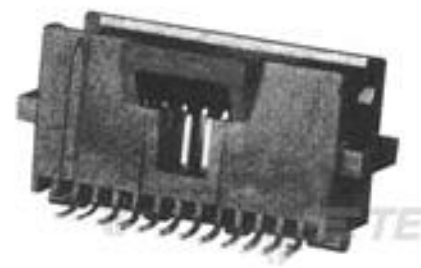
产品合规免责声明

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 CAT-F439-S01339127 1.27 mm FFC 连接器母端子	TE 产品编号 104068-2 10 SYSTEM 50 HDR DRST SHRD	TE 产品编号 5-104549-1 10 SYS50 S/M HDR DRST SHRDSN	TE 产品编号 5-147377-1 10 SYS50 SMT HDR DR SHD SN
TE 产品编号 104069-4 10 SYSTEM 50 HDR DRRA SHRD	TE 产品编号 5-104068-2 10 SYSTEM 50 HDR DRST SHRD	TE 产品编号 5-104069-4 10 sys 50 hdr drra shrd sn	TE 产品编号 5-104118-3 10 SYS 50 HDR DRRA UNSHRD SN
TE 产品编号 1-104477-2 10 SYS50 HDR DRRA W/ .145 SOLDE	TE 产品编号 103916-1 10 SYSTEM 50 HDR DRST UNSHRD	TE 产品编号 104118-3 10 SYSTEM 50 HDR DRRA UNSHRD	TE 产品编号 104549-1 10 SYS50 SURFMNT HDR DRST SHRD

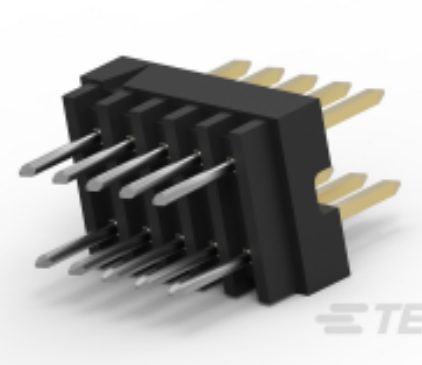




TE 产品编号 147377-1
10 SYS50 SMT HDR DR SHD W/O HD



TE 产品编号 6-104477-2
10 SYS50 HDR DRRA 145 SOLDESN



TE 产品编号 5-103916-1
10 sys 50 hdr drst unshrd sn

TE 产品编号 1-104666-2
10 SYSTEM 50 HDR DRST SHRD

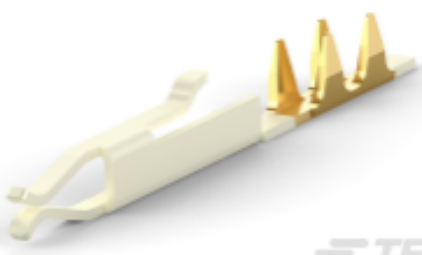
客户还购买了



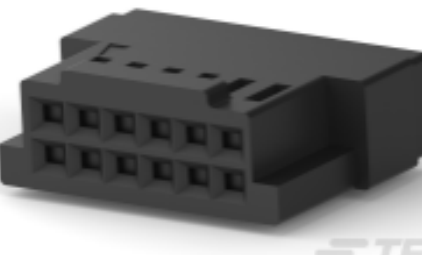
TE 产品编号2-487545-2
FFC 母端外壳：1.27mm



TE 产品编号2-320563-2
PIDG 环形端子



TE 产品编号1-487547-1
1.27 mm FFC 连接器母端子



TE 产品编号1-487526-1
2.54mm FFC 连接器母端外壳



TE 产品编号971111-1
20W FRC MADISON SPEC 100-4703 REV. 7



TE 产品编号1658622-1
10 NOVO MIL/CTR 30DP,LEAD FREE



TE 产品编号104069-4
10 SYSTEM 50 HDR DRRA SHRD



TE 产品编号2-1776301-3
503SI03EDS=EUROPA TB,FUSE,10MM

文档

产品图纸

010 HOUSING FFC 50CL DR LATCH

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-487937-0_R.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-487937-0_R.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-487937-0_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