

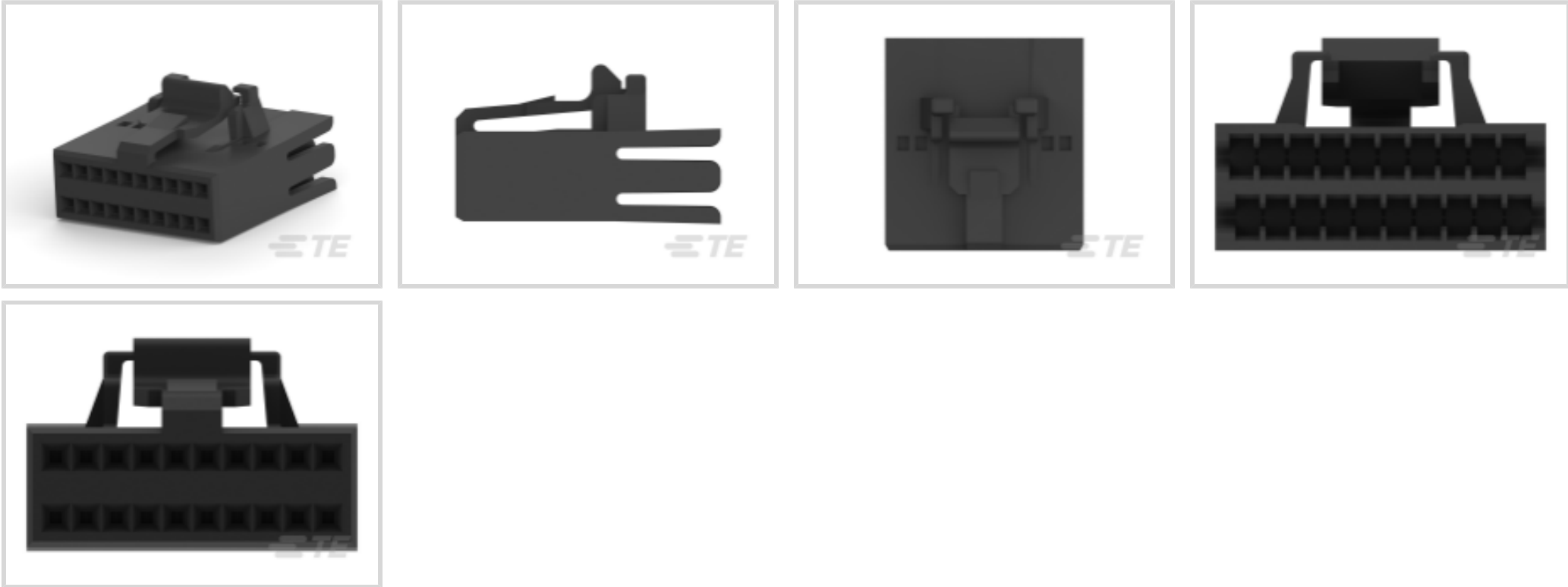


TE 内部编号 2-487937-0

FFC Connectors, Housing, Wire-to-Board, 20 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: 20

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	20
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	500
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](#)。>

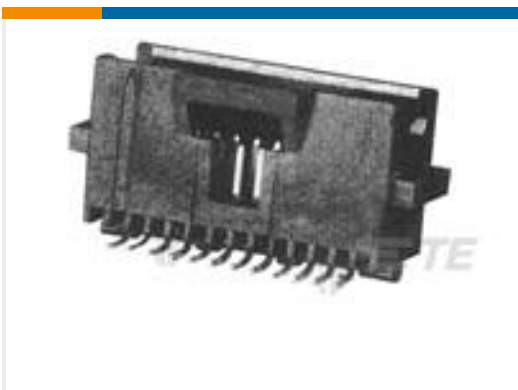
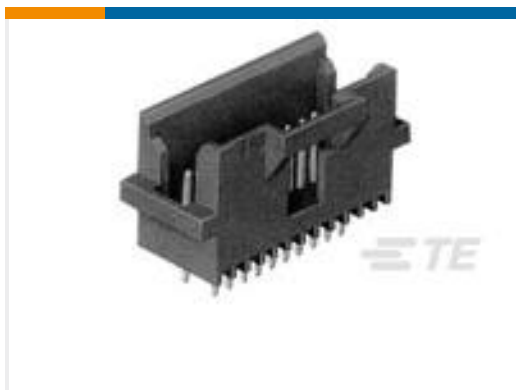
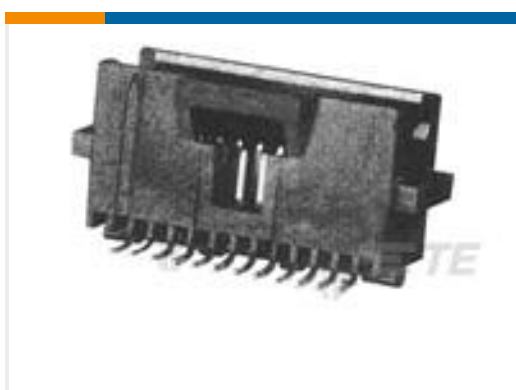
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工	没有超出阈值的受限材料

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 104068-1 20 SYSTEM 50 HDR DRST SHRD	 TE 产品编号 5-104549-2 20 SYS50 S/M HDR DRST SHRDSN	 TE 产品编号 5-104069-1 20 sys 50 hdr drra shrd sn
 TE 产品编号 5-104068-1 20 SYSTEM 50 HDR DRST SHRD	 TE 产品编号 5-147377-2 20 SYS50 SMT HDR DR SHD SN	 TE 产品编号 5-103916-2 20 SYS 50 HDR DRST UNSHRD SN	 TE 产品编号 5-104666-1 20 SYSTEM 50 HDR DRST SHRD SN
 TE 产品编号 103916-2 20 SYSTEM 50 HDR DRST UNSHRD	 TE 产品编号 104069-1 20 SYSTEM 50 HDR DRRR SHRD	 TE 产品编号 104069-4 10 SYSTEM 50 HDR DRRR SHRD	 TE 产品编号 104549-2 20 SYS50 SURFMNT HDR DRST SHRD

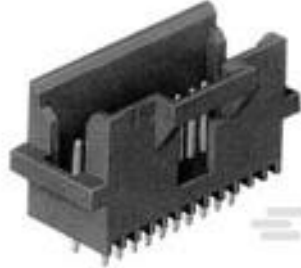




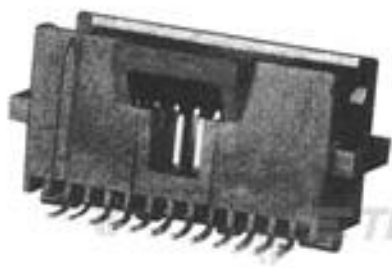
TE 产品编号 104118-7
20 SYSTEM 50 HDR DRRA UNSHRD



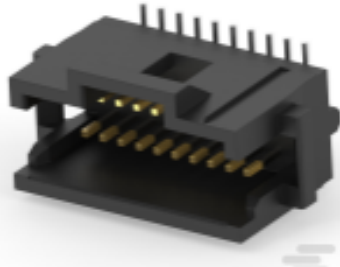
TE 产品编号 104477-2
20 SYSTEM 50 HDR DRRA SHRD



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



TE 产品编号 147377-2
20 SYS50 SMT HDR DR SHD W/O HD



TE 产品编号 2-1825601-0
20 SYS50 SMT HDR DR SHD W/O CAP

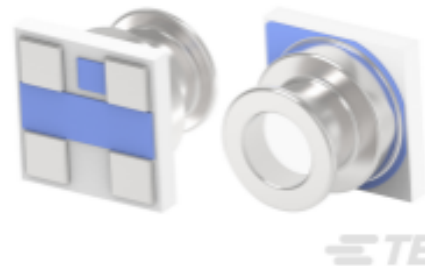


TE 产品编号 5-104118-7
20 SYS 50 HDR DRRA UNSHRD SN



TE 产品编号 5-104477-2
20 SYSTEM 50 HDR DRRA SHRD SN

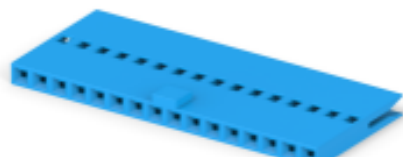
客户还购买了



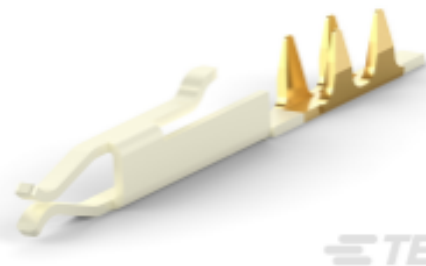
TE 产品编号MS580302BA01-00
板级压力传感器库存列表



TE 产品编号1-487545-7
FFC 母端外壳：1.27mm



TE 产品编号2-487406-3
2.54mm FFC 连接器母端子



TE 产品编号1-487547-1
1.27 mm FFC 连接器母端子



TE 产品编号1658621-3
16 NOVO MIL/CTR 15DP,LEAD FREE



TE 产品编号1-534998-0
20 MODIV VRT DR CE 100/125



TE 产品编号282969-1
PLZN.KEY,TERMI-BLOK PLUG



TE 产品编号2335889-2
AMPLIMITE SZ 2 PLUG. 15 POS, ST STL SHEL

文档

产品图纸

020 HOUSING FFC 50CL DR LATCH

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-487937-0_R.2d_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2-487937-0_R.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2-487937-0_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

[AMPMODU SYSTEM 50 QUICK REFERENCE GUIDE](#)

英文版本

[AMPMODU SYSTEM 50](#)

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本

应用规格

英文版本

机构认证

CSA 认证

英文版本