



TE 内部编号 2-88179-2

FFC Connectors, Housing, Wire-to-Board, 40 Position, 2.54mm [.1in] 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 > 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: 40

中心线（间距）: 2.54 mm [.1 in]

行数: 2

[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	40
行数	2

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	尼龙 - GF
中心线（间距）	2.54 mm[.1 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	-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

其他

注释	对圆导线接触件使用 91093-1 号退出工具。
----	--------------------------

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	不在合规性范围内
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	未针对中国 RoHS 符合性进行审核
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）



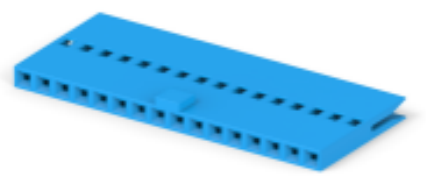
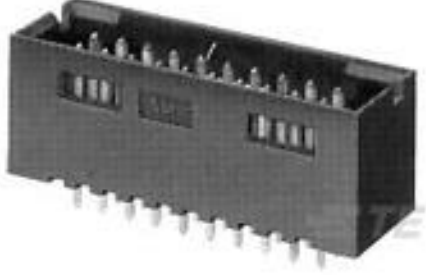
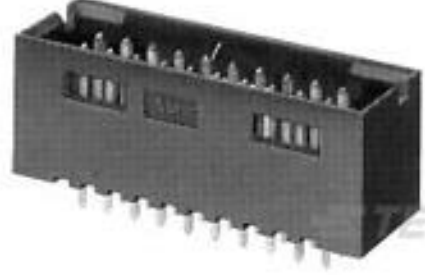
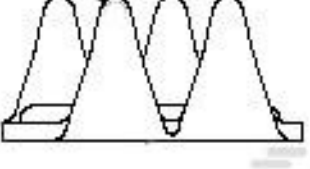
SvHCs候选清单的声明更新至: 2019年7月
(201)
超过限值的SVHC：
Not Yet Reviewed

卤素含量	超出范围 - 不受卤素要求的限制
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 连接器母端子	 TE 产品编号 CAT-F439-S01339127 1.27 mm FFC 连接器母端子	 TE 产品编号 CAT-F439-P65127 1.27 mm FFC 连接器公端子	 TE 产品编号 CAT-F439-P65254 2.54mm FFC 连接器公端子
 TE 产品编号 1-103169-8 40 MODII HDR DRST SHRD .100CL	 TE 产品编号 6-102619-8 40 MODII HDR DRST SHRD .100CL	 TE 产品编号 1761852-1 FFC RCPT HP 100SNPB RL NO LUBE	 TE 产品编号 1-487137-1 FFC SOLDER TAB FULL 100 SN
 TE 产品编号 487787-3 FFC SPLICE CONTACT L.P.	 TE 产品编号 487843-1 FFC SPLICE CONTACT	 TE 产品编号 494060-3 FFC TERMINAL PLT	

客户还购买了



TE 产品编号1-88179-2
2.54mm FFC 连接器母端外壳

TE 产品编号212618-2
类型 II 端子

TE 产品编号1-87977-8
40 MODIV HSG DR MRKD .100 POL

TE 产品编号1-1490413-7
NEST, 90 DEG SOLISTRAND, 2

TE 产品编号1734100-2
Champ050 series, 20pos, Au over PdNi

TE 产品编号1901260-1
CCII 16MAX ASSY

TE 产品编号2-2150236-1
OCEAN_2.0_APPLICATOR-E-062F090F

TE 产品编号2150565-1
OCEAN_2.0_Applicator-E-070F

TE 产品编号2836423-1
OCEAN_2.0_Applicator-S-062F070O

TE 产品编号9-221132-1
FERRULE, LEAD FREE PLATING

文档

产品图纸

040 HOUSING FFC RCPT DR 100CL

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-88179-2_AZ_c-2-88179-2-az.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-88179-2_AZ_c-2-88179-2-az.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-88179-2_AZ_c-2-88179-2-az.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

使用说明书 (美国)

英文版本

Extraction Tool for Flexible Flat Cable (FFC)

英文版本

机构认证

CSA 认证

英文版本