

88189-6 ✓ 有效

TE 内部编号 88189-6

FFC Connectors, Housing, Wire-to-Board, 20 Position, 2.54mm [.1in] Centerline, 2 Row, Row-to-Row Spacing .1 in [2.54 mm], Pin, Package

[在 TE 官网查看>](#)



[连接器](#) > [PCB 连接器](#) > [线到板连接器](#) > [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: 20

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	插头
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)	720 VAC
绝缘电阻	5000 MΩ
Operating Voltage	300 VAC

### 接触件特性

端子类型	插针
------	----

### 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

### 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

非低卤素 - 包含 Br 或 Cl &gt; 900 ppm。

焊接工艺能力

不适合采用焊接工艺

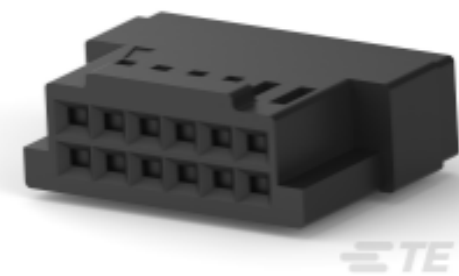
## 产品合规免责声明

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>

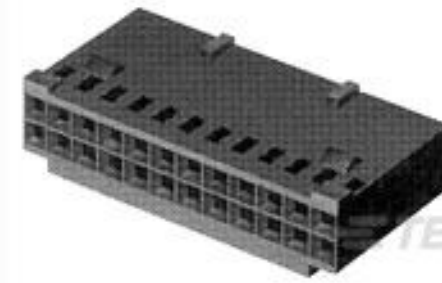
## 配套部件



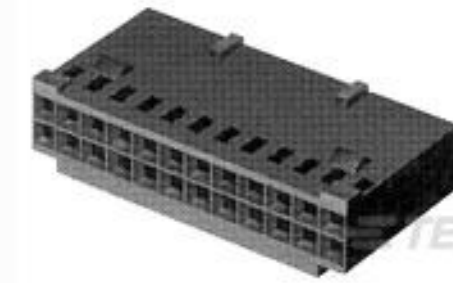
TE 产品编号 CAT-F439-P65254  
2.54mm FFC 连接器公端子



TE 产品编号 CAT-F439-R2435254  
2.54mm FFC 连接器母端外壳

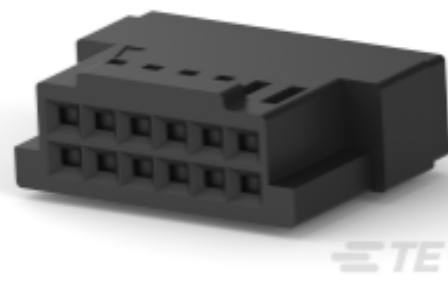


TE 产品编号 1-87631-6  
20 MODIV HSG DR MRKD .100 POL

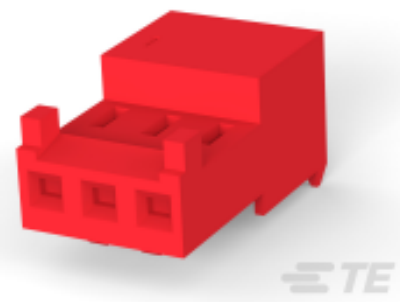


TE 产品编号 1-87631-5  
20 MODIV HSG COMP DR .100 POL

## 客户还购买了



TE 产品编号487769-7  
2.54mm FFC 连接器母端外壳



TE 产品编号5-643814-8  
Nylon Tin Plated Receptacle: 2.54mm,  
With Mating Alignment, MTA 100



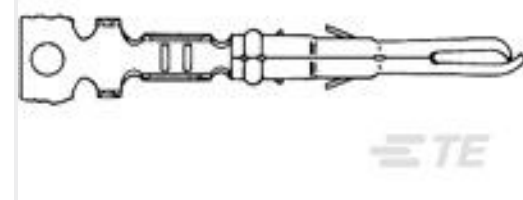
TE 产品编号YDTS26W19-32PAV001  
D38999：直式插头，19-32 插件



TE 产品编号5-1609987-7  
CORCOM SRB 系列 IEC 滤波插口



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



TE 产品编号640580-1  
MR SPLIT PIN PTPHBRZ LP 26-18



TE 产品编号459933N002  
S02-07-R-5CS816



TE 产品编号2-6450830-8  
MBXL R/A HDR 2P + 20S + 2P



## 文档

### 产品图纸

020 HOUSING FFC PIN DR 100CL

英文版本

### CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_88189-6\\_AS.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_88189-6\\_AS.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_88189-6\\_AS.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

应用规格

英文版本

### 使用说明书

使用说明书 (美国)

英文版本

### 机构认证

CSA 认证

英文版本