

494033-3 ✓ 有效

TE 内部编号 494033-3

Pin Contact, Gold, Discrete Wire, 24 – 22 AWG Wire Size, .2 – .4 mm<sup>2</sup> Wire Size, Insulation Displacement (IDC), Phosphor Bronze, Signal

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 端子 > 连接器端子 > 2.54mm FFC 连接器公端子



端子类型: **插针**

端子接触部电镀材料: **金**

与线缆类型兼容: **分离式导线**

线径: .2 – .4 mm<sup>2</sup>

[所有 2.54mm FFC 连接器公端子 \(34\)](#)

## 产品特性

### 结构特性

与线缆类型兼容

分离式导线

### 接触件特性

15 μin

端子底板材料 镍

PCB 端子端接区域电镀材料 锡

端子类型 插针

端子接触部电镀材料 金

端子基材 磷青铜

端子额定电流 (最大值) 2 A

### 端接特性

线缆端接方法 绝缘刺破 (IDC)

产品端接到 线缆

### 尺寸

接受导体宽度 1.27 mm, 1.65 mm

兼容的绝缘直径范围 1.02 – 1.42 mm [.04 – .056 in]

线径 .2 – .4 mm<sup>2</sup>

### 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

## 包装特性

封装方法

Reel

## 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SVHC候选清单: 2024年1月 (240)  
SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月 (240)  
不含REACH SVHC

卤素含量

低卤素 - 每种均质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC

焊接工艺能力

回流焊接可达到 260°C

### 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 2-487406-6  
RCPT CONTACT, STD PRESS, FFC



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



TE 产品编号 485893-6  
008 HOUSING FFC PIN 100CL SR



TE 产品编号 485893-3  
005 HOUSING FFC PIN 100CL SR



TE 产品编号 485893-4  
006 HOUSING FFC PIN 100CL SR



TE 产品编号 485893-2  
004 HOUSING FFC PIN 100CL SR



TE 产品编号 485893-5  
007 HOUSING FFC PIN 100CL SR



TE 产品编号 485893-8  
010 HOUSING FFC PIN 100CL SR



TE 产品编号 485893-9  
011 HOUSING FFC PIN 100CL SR



TE 产品编号 1-485893-1  
013 HOUSING FFC PIN 100CL SR



TE 产品编号 1-485893-3  
015 HOUSING FFC PIN 100CL SR



TE 产品编号 1-485893-4  
016 HOUSING FFC PIN 100CL SR



TE 产品编号 3-88189-2  
006 HOUSING FFC PIN DR 100CL



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



TE 产品编号 485893-7  
009 HOUSING FFC PIN 100CL SR



TE 产品编号 485897-2  
004 HOUSING FFC PIN 100CL SR



TE 产品编号 1-485893-0  
012 HOUSING FFC PIN 100CL SR



TE 产品编号 1-485893-2  
014 HOUSING FFC PIN 100CL SR



TE 产品编号 1-485893-6  
018 HOUSING FFC PIN 100CL SR



TE 产品编号 1-485893-8  
020 HOUSING FFC PIN 100CL SR

### 客户还购买了



TE 产品编号DT04-2P  
REC, 2P, GRY, N



TE 产品编号DT06-2S  
PLG, 2P, GRY, N



TE 产品编号W2S  
Wedgelocks: DEUTSCH DT



TE 产品编号0460-202-16141  
DEUTSCH Solid Contacts



## 文档

### 产品图纸

FFC,PIN CONTACT,ROUND WIRE,22-

英文版本

### CAD 文件

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_494033-3\\_AG.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

#### 3D PDF

3D

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_494033-3\\_AG.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_494033-3\\_AG.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

#### 使用说明书 (美国)

英文版本

[Extraction Tool for Flexible Flat Cable \(FFC\)](#)

英文版本