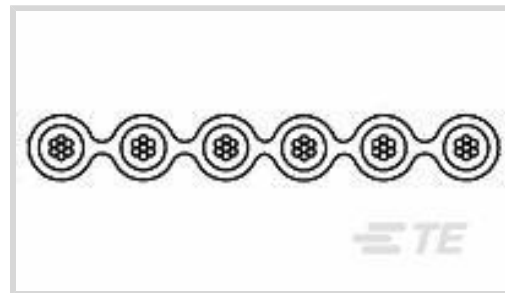




线缆 &gt; 带状和扁平电缆



导体数量: 40

屏蔽: 否

线缆绝缘材料: FEP

工组温度范围: -65 – 200 °C

电缆长度: 30.48 m [ 100 ft ]

## 产品特性

### 结构特性

导体数量	40
股数	7

### 电气特征

传播延迟	1.21 毫微秒/英尺
额定电流	2 A
电容	32.81 pF/m
阻抗	115 Ω
工作电压	300 V

### 信号特征

串扰 (远端)	2.8 %
串扰 (近端)	3 %

### 主体特性

电缆颜色	淡蓝色, 淡蓝色
绝缘套管材料	FEP
线缆绝缘材料	FEP
导体材料	镀银铜, 镀银铜

### 壳体特性

中心线 (间距)	1.27 mm [.05 in]
----------	------------------

## 尺寸

电缆绝缘宽度	50.8 mm[2 in]
电缆绝缘厚度	.74 mm[.029 in]
电缆长度	30.48 m[100 ft]
线径	.08 mm <sup>2</sup>
股尺寸	36 AWG

### 使用环境

工组温度范围	-65 – 200 °C
--------	--------------

### 操作/应用

屏蔽	否
----	---

### 行业标准

与机构/标准产品兼容	UL
与已批准的标准产品兼容	UL E61522

### 包装特性

封装方法	Reel
------	------

## 产品合规性

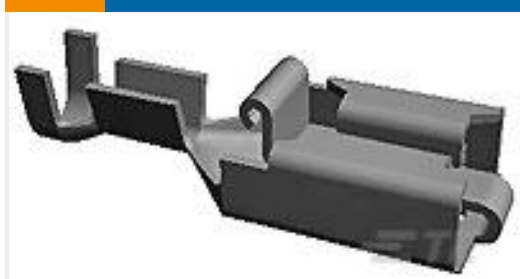
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

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: 2019年1月（197） 不含REACH SVHC
卤素含量	低溴/氯 - 每种均质材料的 Br 和 Cl < 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>

## 客户还购买了



TE 产品编号2-160759-9  
POSITIVE LOCK 250 REC 0.5-1.5MM2  
NISI



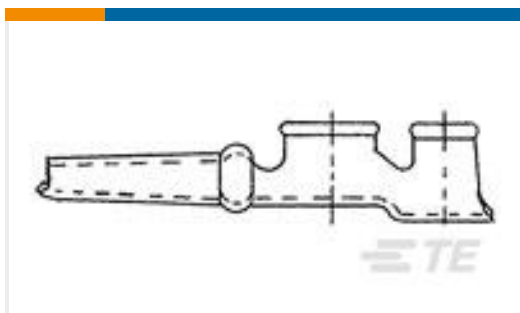
TE 产品编号926886-3  
UNIV.M-N-L.PIN



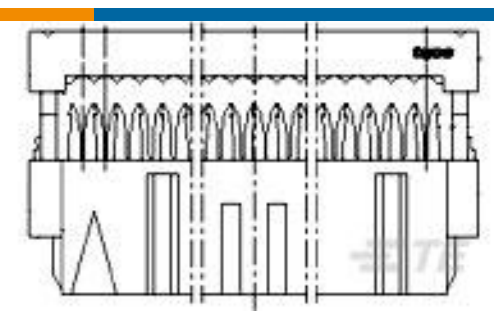
TE 产品编号140635  
RING TONGUE .157 (4.0 MM)  
TERMINAL BR



TE 产品编号160018-2  
RING TONGUE 176 20-16 AWG 0.251  
NIBR



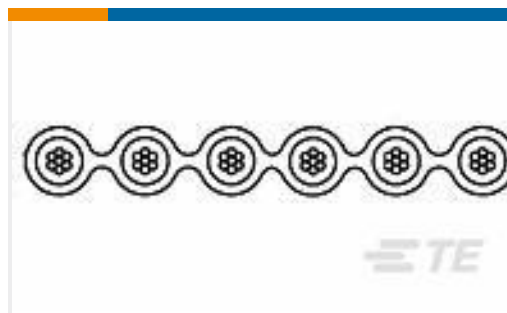
TE 产品编号5-41656-0  
TAPER PIN,ON STRIP,TIN;53SER



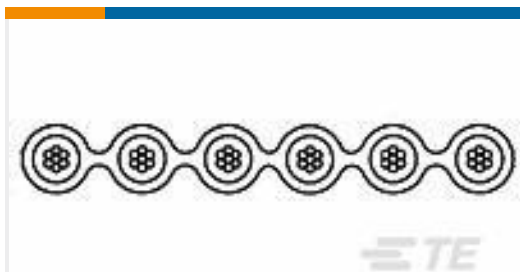
TE 产品编号4-215915-0  
AMP-LATCH 15.2 HIGH TAPE



TE 产品编号926209-2  
LOCKING CLIP HSG.



TE 产品编号3-1437356-0  
171-10G100M=10P 28A



TE 产品编号4-1437356-9  
171-14G=14P 28AWG STRAND PVC 1



TE 产品编号166460-3  
IEC-F F.CONT.COSI

## 文档

### 数据表/目录页

[IDC Ribbon Cable Brochure](#)

英文版本

### 产品规格

[产品规格](#)

英文版本