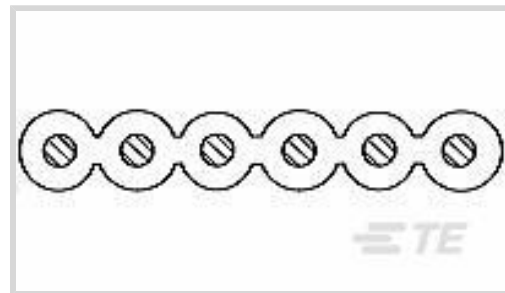




线缆 &gt; 带状和扁平电缆



导体数量: 20

屏蔽: 否

线缆绝缘材料: PVC

工组温度范围: -20 – 105 °C

电缆长度: 30.48 m [ 500 ft ]

## 产品特性

### 结构特性

导体数量	20
股数	1

### 电气特征

传播延迟	1.55 毫微秒/英尺
额定电流	1.5 A
电容	62.9952 pF/m
阻抗	80 Ω
工作电压	150 V

### 信号特征

串扰 (远端)	6 %
串扰 (近端)	4 %

### 主体特性

电缆颜色	灰色
绝缘套管材料	PVC
线缆绝缘材料	PVC
导体材料	实心裸铜

### 壳体特性

中心线 (间距)	.64 mm [.025 in]
----------	------------------

## 尺寸

电缆绝缘宽度	12.7 mm[.5 in]
电缆绝缘厚度	.64 mm[.025 in]
电缆长度	30.48 m[500 ft]
线径	.05 mm <sup>2</sup>
股尺寸	30 AWG

### 使用环境

工组温度范围	-20 – 105 °C
--------	--------------

### 操作/应用

屏蔽	否
----	---

### 行业标准

与已批准的标准产品兼容	UL E47891
-------------	-----------

### 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: 2018年1月（181） 超过限值的SVHC： Not Yet Reviewed
卤素含量	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 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目前提供的物品中高度关注物质含量（SVHC）信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）“物品中物质的要求指南”（2011年4月第2版），在最终产品中高度关注物质含量按重量计算不超过0.1%。TE注意到欧洲法院在2015年9月10日的裁定（也被称为O5A：Once An Article Always An Article），对于“复杂物品”，高度关注物质含量阈值标准适用于产品本身以及组成产品的单个物品。TE已经基于新的ECHA“物品中物质的要求指南”（2017年6月第4版）完成对O5A规则的评估，并将相应更新REACH的声明。

## 客户还购买了



TE 产品编号1969161-5  
ULTRA-POD 250 ASY REC 0.3-0.8  
MM2 TPBR



TE 产品编号7-1971875-3  
PTL 3X3 CAP PANEL MT HITEMP KEY  
C BLK



TE 产品编号7-1971876-3  
PTL 3X3 PLUG HSG HIGH TEMP KEY  
C BLK



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



TE 产品编号1-1969825-0  
EP 2.5 TPA RETAINER, 10 POS



TE 产品编号1-1969825-4  
EP 2.5 TPA RETAINER, 14 POS



TE 产品编号1969630-2  
250 HSG POSI-LOK MKI, NAT



TE 产品编号2238156-2  
POS LOCK 250 Rec, MKII, 22-18 BR



TE 产品编号521955-2  
PL MKIII 250 REC HSG 2P



TE 产品编号6-1971876-3  
PTL 3X3 PLUG HSG HIGH TEMP KEY  
B RED

## 文档

### 产品图纸

[Madison Spec 100-4136 Rev. 3](#)

英文版本

### 数据表/目录页

[AMPMODU\\_INTERCONNECTION\\_SYSTEM\\_SECTION3AND4](#)

英文版本

[IDC Ribbon Cable Brochure](#)

英文版本

### 产品规格

[产品规格](#)

英文版本