

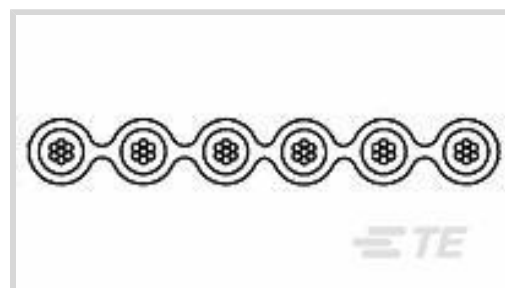
**MADISON CABLE**

TE 内部编号 1-57040-4

Ribbon & Flat Cable, 14 Conductors, Operating Temperature Range -20 – 105 °C, Cable Length 30.48 m [100 ft], Tinned Copper, 13.5 pF/ft [44.3 pF/m]

[在 TE 官网查看>](#)

线缆 &gt; 带状和扁平电缆



导体数量: 14

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 [ 100 ft ]

**产品特性****结构特性**

导体数量	14
股数	7

**电气特征**

传播延迟	1.45 毫微秒/英尺
额定电流	2 A
电容	44.3 pF/m[13.5 pF/ft]
阻抗	105 Ω
工作电压	30 V

**信号特征**

串扰 (远端)	4 %
串扰 (近端)	3 %

**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	镀锡铜, 镀锡铜, 镀锡铜, 镀锡铜, 镀锡铜

**壳体特性**

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

## 尺寸

电缆绝缘宽度	17.78 mm[.7 in]
电缆绝缘厚度	.89 mm[.035 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	-20 – 105 °C
--------	--------------

## 操作/应用

屏蔽	否
----	---

## 行业标准

与机构/标准产品兼容	CSA, UL
与已批准的标准产品兼容	UL E345037

## 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	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。



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66103-2  
III+ PIN,24-20,TIN-LEAD,LP



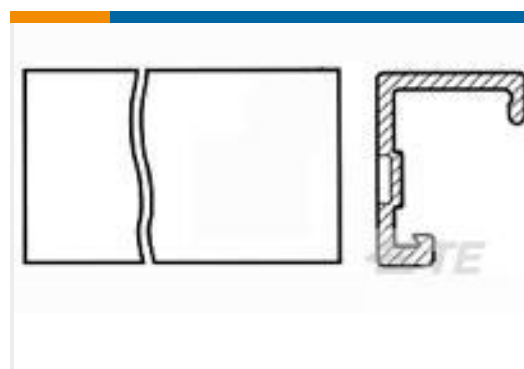
TE 产品编号1-350942-0  
02P UMNL HDR ASSY R/A 94VO



TE 产品编号3-640426-5  
05P MTA156 CONN ASSY 18AWG ORA



TE 产品编号3-640426-4  
04P MTA156 CONN ASSY 18AWG ORA



TE 产品编号640551-4  
04P MTA156 COVER



TE 产品编号640445-2  
02P MTA156 HDR ASSY FL/STR SN




TE 产品编号1-1623819-1  
SBL4 R033 5%



TE 产品编号1649329-6  
RTE24024



TE 产品编号5885930024  
TRSA-1019/E/1/4



TE 产品编号A32355-000  
CM-SCE-TP-1/4-4H-4CS34034

### 文档

#### 产品图纸

[Madison Spec 100-4703 Rev. 7](#)

英文版本

#### CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-57040-4\\_1.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-57040-4\\_1.3d\\_igs.zip](#)

英文版本



### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-57040-4\\_1.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

### 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