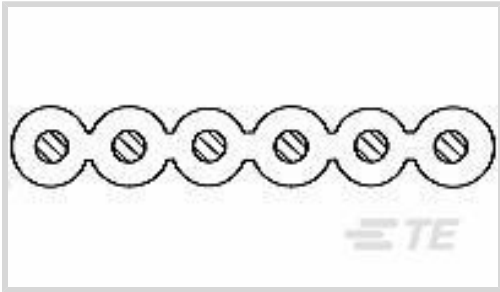




线缆 > 带状和扁平电缆



带状和扁平电缆导体数量: 68

带状和扁平电缆屏蔽: 否

带状和扁平电缆绝缘材料: PVC

工组温度范围: -20 – 105 °C

带状和扁平电缆长度: 30.48 m [ 100 ft ]

产品特性

产品类型特性

|           |           |
|-----------|-----------|
| 产品类别      | 带状电缆      |
| 产品类型      | 电缆        |
| 线缆类型      | 带状电缆      |
| 产品分类      | 电缆 - 扁平带状 |
| 带状和扁平电缆屏蔽 | 否         |

结构特性

|             |    |
|-------------|----|
| 带状和扁平电缆导体数量 | 68 |
| 股数          | 7  |

电气特征

|             |                       |
|-------------|-----------------------|
| 传播延迟        | 1.55 毫微秒/英尺           |
| 额定电流        | 1.5 A                 |
| 电容          | 75.463 pF/m[28 pF/ft] |
| 阻抗          | 66 Ω                  |
| 带状和扁平电缆额定电压 | 150 V                 |

信号特征

|        |       |
|--------|-------|
| 串扰（远端） | 4.5 % |
| 串扰（近端） | 2.8 % |

主体特性



|             |          |
|-------------|----------|
| 绝缘套管颜色      | 灰色       |
| 绝缘套管材料      | PVC      |
| 带状和扁平电缆绝缘材料 | PVC      |
| 导线绝缘颜色      | 灰色       |
| 带状和扁平电缆导体材料 | 镀锡铜, 镀锡铜 |

壳体特性

|            |                 |
|------------|-----------------|
| 带状和扁平电缆中心线 | .64 mm[.025 in] |
|------------|-----------------|

尺寸

|           |                  |
|-----------|------------------|
| 电缆绝缘高度    | .69 mm[.027 in]  |
| 电缆绝缘宽度    | 43.18 mm[1.7 in] |
| 带状和扁平电缆长度 | 30.48 m[100 ft]  |
| Wire Size | .05 mm²          |
| 线径        | 278 CMA          |
| 股尺寸       | 38 AWG           |

使用环境

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

行业标准

|       |             |
|-------|-------------|
| UL 认证 | AWM 种类 2678 |
|-------|-------------|

包装特性

|      |                 |
|------|-----------------|
| 封装方法 | 卷               |
| 封装数量 | 30.48 m[100 ft] |

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）<br>SvHCs候选清单的声明更新至: 2017年7月（174）<br>超过限值的SVHC：<br>Not Yet Reviewed |

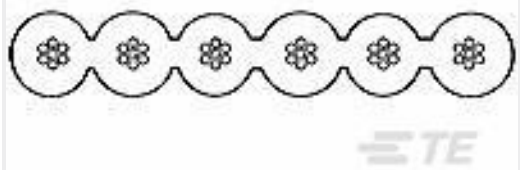


|        |                               |
|--------|-------------------------------|
| 卤素含量   | 非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm ° |
| 焊接工艺能力 | 不适合采用焊接工艺                     |

产品合规免责声明

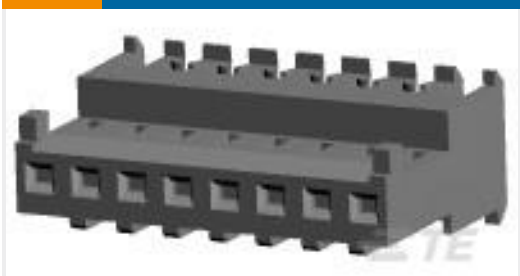
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (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。

配套部件



TE 产品编号 1-57051-0  
[Madison Spec 100-7096 Rev. 3](#)

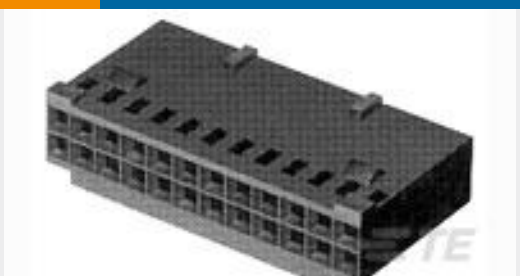
客户还购买了



TE 产品编号3-644726-8  
08P MTA100 CONN ASSY W/TB LF



TE 产品编号4-647016-6  
16P MTA100 PSTD CONN ASSY LF



TE 产品编号1-87146-4  
40 MODIV HSG COMP DR .150CL



TE 产品编号3-647476-9  
09P MTA156 PSTD CONN 18AWG LF



TE 产品编号3-647481-6  
06P MTA156 PSTD CONN 18AWG LF



TE 产品编号3-647481-9  
09P MTA156 PSTD CONN 18AWG LF



TE 产品编号306039-000  
44AM1121-18-9/96-9



TE 产品编号NB13354001  
RNF-100-3/4-CL-SP

文档

产品图纸  
[Madison Spec 100-7147 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