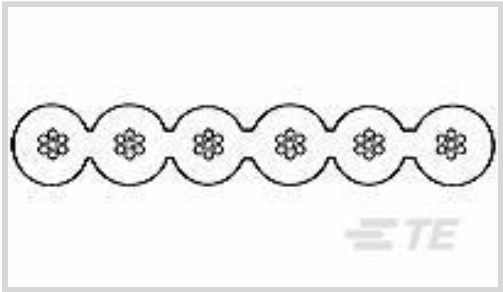




线缆 > 带状和扁平电缆



带状和扁平电缆导体数量: 10

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: 152.4 m [500 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
电缆类型	带状电缆
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	10
股数	7

电气特征

传播延迟	1.58 毫微秒/英尺
额定电流	2 A
电容	60.0423 pF/m[28 pF/ft]
阻抗	80 Ω
带状和扁平电缆额定电压	150 V

信号特征

串扰（远端）	6 %
串扰（近端）	4 %



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	1 mm[.039 in]
------------	---------------

尺寸

电缆绝缘高度	.79 mm[.031 in]
电缆绝缘宽度	10 mm[.394 in]
带状和扁平电缆长度	152.4 m[500 ft]
Wire Size	.08 mm²
线径	168 CMA
股尺寸	28 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	152.39 m[500 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） SvHCs候选清单的声明更新至: 2017年7月（174） 超过限值的SVHC：



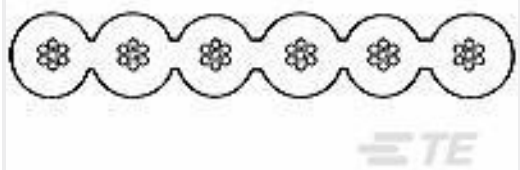
Not Yet Reviewed

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

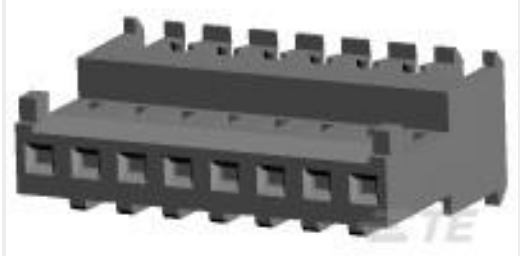
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (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 57051-6
[Madison Spec 100-7096 Rev. 3](#)

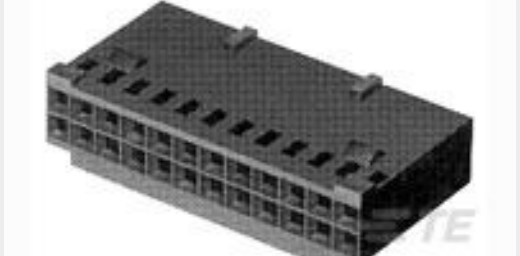
客户还购买了



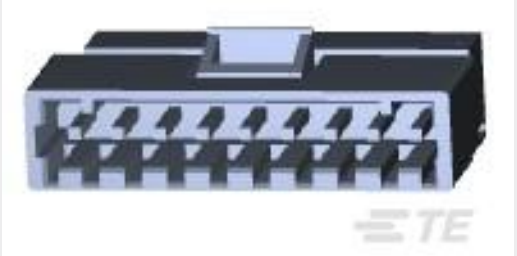
TE 产品编号3-644726-8
08P MTA100 CONN ASSY W/TB LF



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



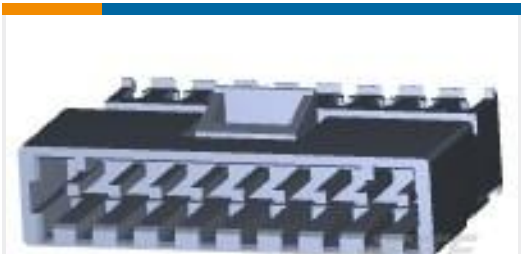
TE 产品编号1-87146-4
40 MODIV HSG COMP DR .150CL



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 100-7096 Rev. 3](#)



英文版本

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