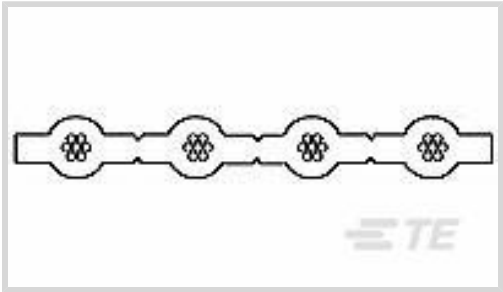




线缆 > 带状和扁平电缆



带状和扁平电缆导体数量: 15

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: 76.2 m, 250 m [250 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	15
股数	7

电气特征

额定电流	5 A
带状和扁平电缆额定电压	300 V

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	2.54 mm[.1 in]
------------	----------------

尺寸

电缆绝缘高度	1.3 mm[.051 in]
电缆绝缘宽度	38.1 mm[1.5 in]
带状和扁平电缆长度	76.2 m, 250 m[250 ft]
Wire Size	.33 mm²
线径	278 CMA
股尺寸	30 AWG

使用环境

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

行业标准

机构/标准	UL/CSA
UL 文件号	E47891
UL 认证	AWM 种类 2651

包装特性

封装方法	卷
封装数量	30.48 m[250 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	未进行合规性审核
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	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 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>

配套部件

TE 产品编号 57748-5

[Madison Spec 100-7178 Rev. 2](#)

客户还购买了

TE 产品编号2-32835-2

[TERMINAL,PIDG R 22-16 8](#)

TE 产品编号2350797-1

[M12 X-F-8,90,CRIMP,CAT7,H&S 84124806](#)

TE 产品编号3-643498-9

[09P MTA100 CONN ASSY BLK LF](#)

TE 产品编号2150527-2

[OCEAN_2.0_Applicator-E-090F150F](#)

TE 产品编号2151863-1

[OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-033F0550](#)

文档

产品图纸

[Madison Spec 100-7178 Rev. 2](#)

英文版本

数据表/目录页

[Ribbon Cable Interconnect Solutions](#)

英文版本

[IDC Ribbon Cable Brochure](#)

15WGY00001

Ribbon & Flat Cable, 15 Conductor, PVC, Operating Temperature Range -20 – 105 °
C, Ribbon & Flat Cable Length 250 ft [76.2 m / 250 m], Gray



英文版本