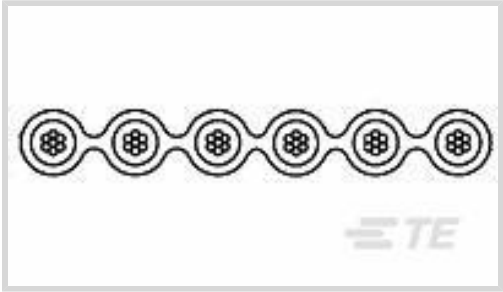




线缆 > 带状和扁平电缆



导体数量: 24

屏蔽: 否

线缆绝缘材料: PVC

工组温度范围: -20 – 105 °C [-4 – 221 °F]

电缆长度: 30.48 m [500 ft]

产品特性

结构特性

导体数量	24
股数	7

电气特征

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

信号特征

串扰（近端）	3 %
串扰（远端）	4 %

主体特性

绝缘套管材料	PVC
电缆颜色	灰色
线缆绝缘材料	PVC
导体材料	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	30.48 mm[1.2 in]
电缆绝缘厚度	.89 mm[.035 in]
电缆长度	30.48 m[500 ft]
线径	.08 mm²
股尺寸	36 AWG

使用环境

工组温度范围	-20 – 105 °C[-4 – 221 °F]
--------	---------------------------

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
UL 认证	AWM 种类 2651

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: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 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。

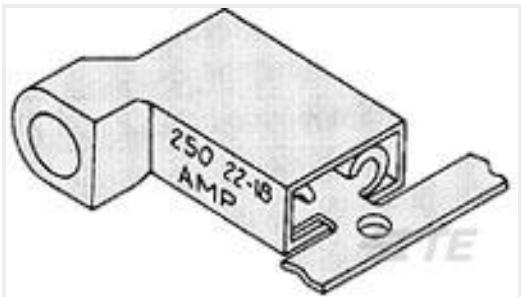


免。关于欧盟REACH法规，TE 目前提供的此产品编号的物品中高度关注物质（SVHC）的信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）最新发布的“物品中物质的要求指南”，链接如下：<https://echa.europa.eu/guidance-documents/guidance-on-reach>

客户还购买了



TE 产品编号242489-000
CWT-3811



TE 产品编号9-520336-2
ULTRA-FAST 187 ASY REC 22-18 AWG TPBR



TE 产品编号CAT-T4827-CH8172
Timer Connector Housing



TE 产品编号1-1579007-0
EXTRACTION TOOL



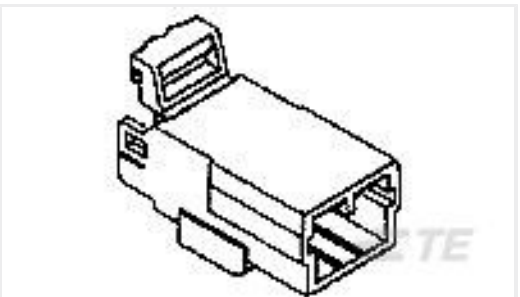
TE 产品编号8-1625984-6
HSA50 8R2 5%



TE 产品编号1658540-1
PIN CONT DUPL PLT STRIP HD-20



TE 产品编号1-2308272-7
CABLE CLAMP7 (CASE RAW)



TE 产品编号1-174930-1
070 MLC W-W CAP HSG 6P F/A



TE 产品编号554349-1
EMI RCPT ASSY, 24 POS, SHLD

文档

产品图纸

24W FRC MADISON SPEC 100-4703 REV. 7

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