



线缆 > 带状和扁平电缆



导体数量: 20

屏蔽: 否

线缆绝缘材料: PVC

工组温度范围: -20 – 105 °C

电缆长度: 100 m [328.1 ft]

产品特性

结构特性

导体数量	20
股数	7

电气特征

传播延迟	4.53 毫微秒/米
额定电流	2 A
电容	46 pF/m[46 pF/ft]
阻抗	100 Ω
工作电压	300 V

信号特征

串扰 (远端)	6.7 %
串扰 (近端)	5 %

主体特性

电缆颜色	蓝色
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	25.4 mm[1 in]
电缆绝缘厚度	.91 mm[.036 in]
电缆长度	100 m[328.1 ft]
线径	.08 mm ²
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	UL
------------	----

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: 2022年1月（223） 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

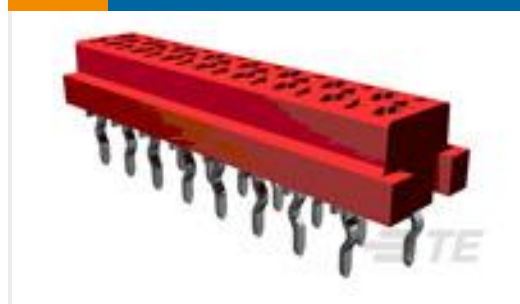
产品合规免责声明

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。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



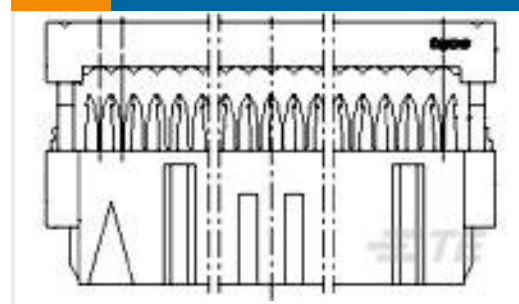
TE 产品编号5677934005
RNF-3000-9/3-X-SP



TE 产品编号8-215079-6
MICRO-MATCH FOB.16P



TE 产品编号6-1879011-5
SMF2 100K 5%



TE 产品编号2-215882-0
20 WAY GREY MK II RECP



TE 产品编号1-111196-9
30 RCPT SYSTEM 50, LEAD FREE



TE 产品编号2-1761607-7
IDC LOW PRO HDR 20P RA LG LAT



TE 产品编号5-103904-1
2 MTE HDR SRRA LATCH W/HLDWN



TE 产品编号5-1879208-9
CPF 0402 2K7 0.1% 25PPM 1K RL



TE 产品编号61-0253-011-000
CONTACT PIN 1 MM

文档

产品图纸

171-20G100M=20P 28A

英文版本