



线缆 > 高速数字数据连接器



高速数字数据电缆类型: CAN 总线

阻抗: 120 Ω

Wire Size: 24 AWG

工作温度范围: -65 – 150 °C [-149 – 302 °F]

产品特性

产品类型特性

产品分类	电缆 - 同轴
电缆种类	双绞线
线缆类型	同轴电缆
产品类型	电缆
高速数字数据电缆类型	CAN 总线

电气特征

	12.7 pF/ft
阻抗	120 Ω

信号特征

传播速度	77%
------	-----

主体特性

屏蔽材料	镀锡铜
屏蔽种类	单一
绝缘套管颜色	白色
导体材料	镀银高强度铜
绝缘套管材料	改型 FEP

尺寸

总体外径	3.63 mm[.143 in]
------	------------------



线径	.59 mm[.0235 in]
电缆电介质直径	1.55 mm[.061 in]
Wire Size	24 AWG

使用环境

工作温度范围	-65 – 150 °C[-149 – 302 °F]
--------	-----------------------------

其他

电线来源	美国, 英国
注释	带有改型的 ETFE 填充料。
电介质材料	Rayfoam H

产品合规性

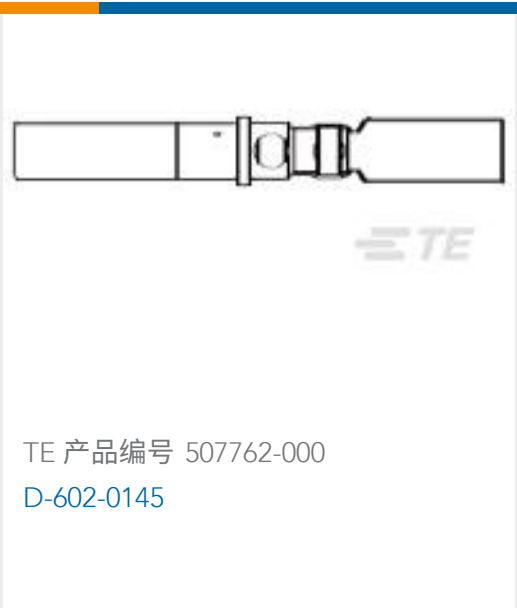
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

欧盟RoHS指令2011/65/EU	不符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	不符合
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	受限材料超出阈值
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: 2021年1月（211） 超过限值的SVHC： Cd (.6% in Conductor) 物品安全使用说明： 使用所需的个人防护装备。使用本产品时不要进食、 饮水或吸烟。 如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。
卤素含量	超出范围 - 不受卤素要求的限制
焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺

产品合规免责声明

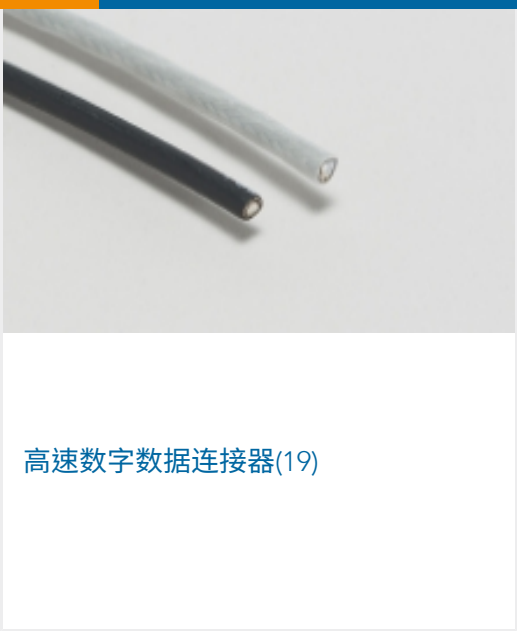
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (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 507762-000
D-602-0145

该系列中的其他产品 | Raychem CANbus Cable



高速数字数据连接器(19)

客户还购买了



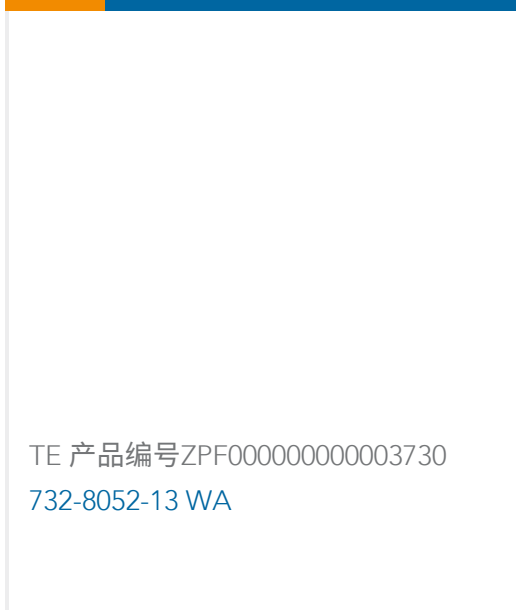
TE 产品编号5053184028
RNF-100-3/8-9-SP



TE 产品编号4575670001
TMS-SCE 军规级套管



TE 产品编号5-1478762-1
Metal backshell 9 way Top Entry-KIT



TE 产品编号ZPF000000000003730
732-8052-13 WA



TE 产品编号164153-000
301A022-25/225-0



TE 产品编号256049-000
B-020-24-N



TE 产品编号344749-000
55PC211A-26-9-9



TE 产品编号413717-000
55PC0211-16-0

文档

产品图纸

2024J2424-9

英文版本

数据表/目录页

1654025_Sec9_CheminaxCables

英文版本



Wire and Cable Overview

英文版本

产品规格

产品规格

英文版本