

5024A1314-0

✓ 有效

RAYCHEM

TE 内部编号 440010-000

50 ohm, 24 AWG, -65 – 125 °C [-85 – 257 °F], High Speed Digital & Data Cable

[在 TE 官网查看>](#)



线缆 > 高速数字数据连接器



电缆类型: Cheminax

阻抗: 50 Ω

线径: 24 AWG

工组温度范围: -65 – 125 °C [-85 – 257 °F]

产品特性

产品类型特性

电缆种类	绕组编织
------	------

电气特征

	27.5 pF/ft
阻抗	50 Ω

信号特征

传播速度	76 %
------	------

主体特性

屏蔽类型	单绞
绝缘套管材料	Thermorad S
导体材料	镀银高强度铜
电缆颜色	黑色
屏蔽电镀材料	锡
屏蔽材料	铜

尺寸

电缆外径	2.59 mm[.102 in]
电缆电介质直径	1.65 mm[.065 in]
导体直径范围	.64 mm[.025 in]
线径	24 AWG



使用环境

电缆类型	Cheminax
工组温度范围	-65 – 125 °C[-85 – 257 °F]

其他

电介质材料	Rayfoam L
-------	-----------

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: 2024年1月（240） 不含REACH SVHC
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 900469-000
[RBD-50-M-00](#)

客户还购买了



TE 产品编号1776296-3
TSB5000331DS=EUROPA T-BLK,10MM

TE 产品编号8-42844-1
RECEPT,PIDG FASTON 14-12 250

TE 产品编号GA10K3A1A
DISCRETE 10K OHMS,+/-0.1C FROM 0C TO 70C

TE 产品编号4-1879353-3
RR02 5% 240K AMMO

TE 产品编号202237-3
III+ SKT,SOLTAB,30AU>10,SMPACK

TE 产品编号2-1625890-6
2W SM M/OX 5% 1M0

TE 产品编号1462041-7
IMB03CGR=IM RELAY 140mW 5V HDV

TE 产品编号3-1744020-2
02P MTA100 CONN ASSY LF

TE 产品编号58074-1
MTA 50/100/156 MANUAL TOOL FRAME

TE 产品编号3-2176305-4
RP 1E 0.1W 237R 0.1% 25PPM 5K RL

文档

产品图纸

5024A1314-0

英文版本

数据表/目录页

Raychem Cheminax RF Coaxial Cables and RF Connectors Selection Guide

英文版本

产品规格

产品规格

英文版本