



线缆 > 高速数字数据连接器



电缆类型: 同轴

阻抗: 95 Ω

线径: 27 AWG

工组温度范围: -55 – 115 °C [-67 – 239 °F]

产品特性

产品类型特性

电缆种类	绕组编织
------	------

电气特征

	13.5 pF/ft
阻抗	95 Ω

信号特征

传播速度	79 %
------	------

主体特性

绝缘套管材料	Thermorad S
屏蔽类型	单绞
导体材料	镀银铜包钢
电缆颜色	黑色
屏蔽电镀材料	银
屏蔽材料	铜

尺寸

导体直径范围	.42 mm[.017 in]
电缆外径	3.81 mm[.15 in]
电缆电介质直径	2.77 mm[.109 in]
线径	27 AWG



使用环境

电缆类型	同轴
工组温度范围	-55 – 115 °C[-67 – 239 °F]

其他

电介质材料	Rayfoam L
产品来源	US

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>

客户还购买了





文档

产品图纸

9527A1318-0

英文版本

产品规格

产品规格

英文版本