



电缆组件 > 射频电缆组件



线束类型: 2.4 毫米系列射频 CA

电缆组件长度: 1.5 m [4.92 ft]

电缆颜色: 黑色带红色条纹

工作频率: 0 – 50 GHz

阻抗: 50 Ω

产品特性

产品类型特性

线束类型	2.4 毫米系列射频 CA
电缆组件（A 端）	2.4mm 插头
电缆组件（B 端）	2.4mm 插头

结构特性

外接端数量	2
-------	---

电气特征

绝缘电阻	500 MΩ
工作电压	60 V
阻抗	50 Ω

信号特征

传播速度	74 %
------	------

主体特性

主体电镀材料	不锈钢
导体材料	铜
应力消除类型	HST



导体电镀材料	金
电缆颜色	黑色带红色条纹
绝缘套管材料	FEP

接触件特性

套圈材料	黄铜
------	----

尺寸

线径	24 – 26 AWG
电缆外径	2.6 mm[.102 in]

使用环境

工组温度范围	-40 – 85 °C[-40 – 185 °F]
--------	---------------------------

操作/应用

工作频率	0 – 50 GHz
------	------------

其他

电介质材料	PTFE
电缆组件长度	1.5 m[4.92 ft]

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	符合且适用豁免
欧盟ELV指令2000/53/EC	未进行合规性审核
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SVHC候选清单: 2025年1月（247） 尚未进行合规性审核
卤素含量	低溴/氯 - 每种匀质材料的 Br 和 Cl < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	尚未进行焊接工艺可能性审核

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 目前提供的物品中高度关注物质含量（SVHC）信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）“物品中物质的要求指南”（2011年4月第2版），在最终产品中高度关注物质含量按重量计算不超过0.1%。TE 注意到欧洲法院在2015年9月10日的裁定（也被称为O5A：Once An Article Always An Article），对于“复杂物品”，高度关注物质含量阈值



标准适用于产品本身以及组成产品的单个物品。TE 已经基于新的 ECHA“物品中物质的要求指南”（2017年6月第4版）完成对O5A规则的评估，并将相应更新REACH的声明。

配套部件

 TE 产品编号 2081936-1 2.4MM JACK 2-HOLE FLANGE SOLDERLESS	 TE 产品编号 CON24001-VIA 2.4 mm Jack 50 Ohm PCB Surface Mount	 TE 产品编号 CON24001-VIA-1 2.4 mm Jack 50 Ohm PCB Surface Mount	 TE 产品编号 2081551-1 ADAPTOR 2.4MM PLUG TO 1.85MM PLUG
 TE 产品编号 2081935-1 2.4MM JACK 4-HOLE FLANGE RECEPTACLE	 TE 产品编号 CON24001-1 2.4 mm Jack 50 Ohm PCB Surface Mount	 TE 产品编号 L9000331-01 2.4 Jack to 2.4 Jack	 TE 产品编号 2081593-1 ADAPTER 2.4MM FEMALE TO 2.4MM FEMALE
 TE 产品编号 2081598-1 2.4MM JACK 2-HOLE FLANGE RECEPTACLE	 TE 产品编号 2081552-1 ADAPTOR 2.4MM PLUG TO 1.85MM JACK	 TE 产品编号 L9000332-01 2.4 Jack to 2.92 Jack	 TE 产品编号 L9000333-01 2.4 Jack to 2.92 Plug

文档

产品图纸

2.40 M DOUBLE,50G,1.5M,WITH ARMOR,BRAID

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-2016661-5_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-2016661-5_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

1-2016661-5

2.4mm Series RF CA Cable Assembly, 1.5 m [4.92 ft], Black with red stripe Cable, 0 – 50 GHz, 50 ohm, FEP Jacket, 24 – 26 AWG



[ENG_CVM_CVM_1-2016661-5_A.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

产品规格

产品规格

英文版本