



TE 内部编号 1-2016661-0

2.4mm Series RF CA Cable Assembly, 1 m [3.28 ft], Black Cable, 0 – 50 GHz, 50 ohm, TPE Jacket, 21 AWG, 3.6 mm [.142 in] Diameter, 2.4mm Plug End A

[在 TE 官网查看>](#)

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 m [3.28 ft]

电缆颜色: 黑色

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	80 %
------	------

主体特性

主体电镀材料	不锈钢
导体材料	铍铜合金



应力消除类型	HST
屏蔽电镀材料	锡
导体电镀材料	金
屏蔽材料	铜导线
电缆颜色	黑色
绝缘套管材料	TPE

接触件特性

端子基材	铍铜合金
中心端子电镀材料	金

尺寸

线径	21 AWG
电缆外径	3.6 mm[.142 in]

使用环境

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

操作/应用

屏蔽	是
工作频率	0 – 50 GHz

其他

电缆组件长度	1 m[3.28 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） SVHC候选清单的声明更新至: 2024年6月（241） 超过限值的SVHC： Pb (4.35% in Component Part) 物品安全使用说明： 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。 作业后彻底清洗。 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	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

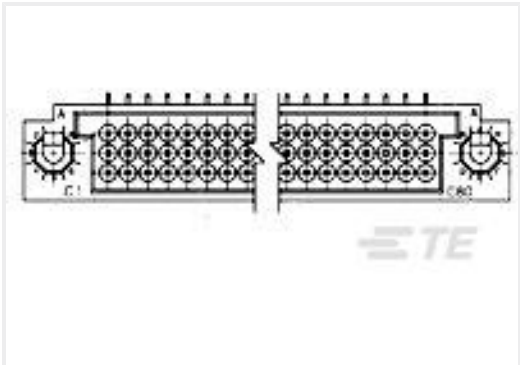
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (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 2081550-1 ADAPTOR 1.85MM JACK TO 1.85MM JACK	 TE 产品编号 2081593-1 ADAPTER 2.4MM FEMALE TO 2.4MM FEMALE	 TE 产品编号 L9000331-01 2.4 Jack to 2.4 Jack	 TE 产品编号 2081598-1 2.4MM JACK 2-HOLE FLANGE RECEPTACLE
 TE 产品编号 2441542-1 2.4MM F TO 2.4MM M SLIDE ON ADAP BMRF	 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 2081937-1 1.85MM JACK 2-HOLE FLANGE SOLDERLESS	 TE 产品编号 2441872-1 2.4MM F ST CONNECTOR W END LAUNCH RFSC	 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 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



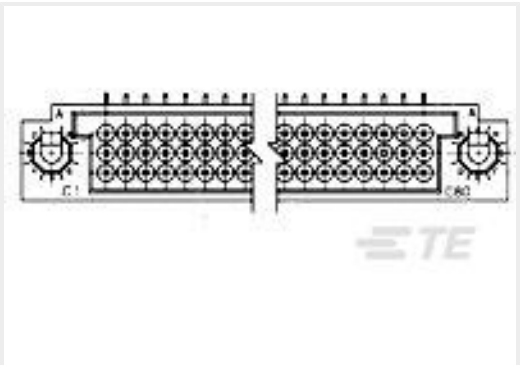
客户还购买了



TE 产品编号448007-2
3 ROW BOX PIN 210 POS R/A



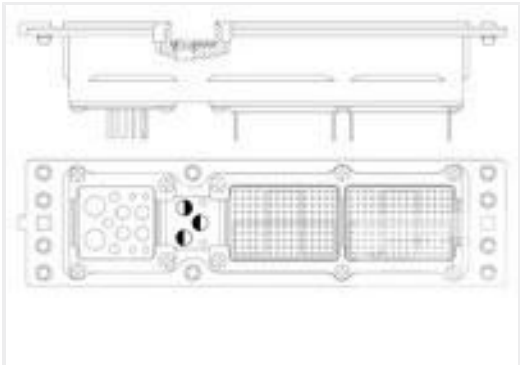
TE 产品编号1617122-6
JMACD-18XLS = M39016/15-104L



TE 产品编号448008-1
3 ROW BOX PIN 180 POS R/A S/L



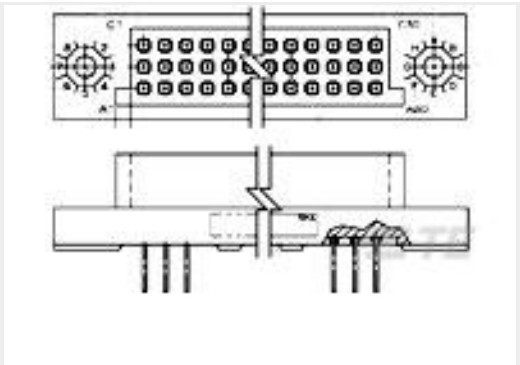
TE 产品编号5-1617352-3
JMGSCDD-5PW=M39016/43-049P



TE 产品编号1757964-2
A600 SZ 2 RCPT 150/150/13C2



TE 产品编号YDTS20F21-39SCV001
RECP ASSY



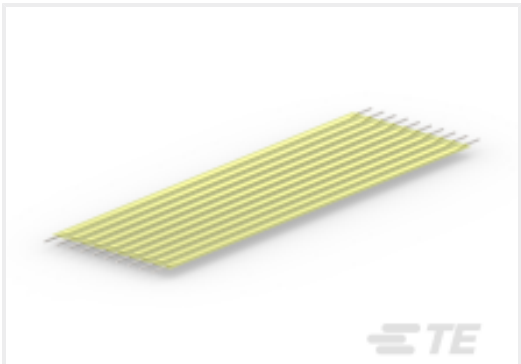
TE 产品编号446853-5
3ROW BOX REC 165P 100CLSEALED



TE 产品编号6-5174215-4
AMPLIMITE.050 PLUG ASS'Y (M) 60P
PB-FREE



TE 产品编号4-1617352-0
JMGSCD-6MW=M39016/42-050M



TE 产品编号3-1437193-0
FST140569621 FST-24A-22V4

文档

2.40 MALE-MALE,50G,L1000,WITH ARMOR

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-2016661-0_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-2016661-0_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-2016661-0_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

1-2016661-0

2.4mm Series RF CA Cable Assembly, 1 m [3.28 ft], Black Cable, 0 – 50 GHz, 50 ohm, TPE Jacket, 21 AWG, 3.6 mm [.142 in] Diameter, 2.4mm Plug End A



英文版本