

5414651-3 ✓ 有效

TE 内部编号 5414651-3
BNC RF Interface, Jack, 50 Ω, Bayonet, 4 GHz Operating
Frequency, Cable-to-Board, 1 Position, Printed Circuit Board, Panel
Mount

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 射频连接器 > 同轴连接器



射频接口: BNC

射频连接器种类: 插座

射频连接器插接外直径 (近似值): 14.53 mm [.572 in]

阻抗: 50 Ω

射频连接器耦合机制: 卡口

产品特性

产品类型特性

射频接口	BNC
射频连接器种类	插座
连接器系统	缆到板
可密封	否
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

PCB 安装方向	直角
位数	1
同轴端子数	1

电气特征

阻抗	50 Ω
----	------

主体特性

主体材料	聚酯 PBT
------	--------

接触件特性

射频连接器中心端子底板材料	镍
	30 μin
射频连接器中心端子电镀材料	金
射频连接器中心端子材料	磷青铜

端接特性

端接柱体和尾部长度	3.43 mm[.135 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

机械附件

PCB 安装固定	带有
射频连接器耦合机制	卡口
连接器安装类型	面板安装
射频端子吸附方法	机械
制动器	带有

壳体特性

壳体颜色	黑色
------	----

尺寸

安装柱长度	2.79 mm[.11 in]
PCB 的外形高度	13.18 mm[.519 in]
射频连接器插接外直径（近似值）	14.53 mm[.572 in]

使用环境

绝缘选项	非绝缘
工作温度范围	-55 – 85 °C[-67 – 185 °F]

操作/应用

工作频率	4 GHz
------	-------

包装特性

封装方法	Tube
------	------

其他

等级	商业
电介质材料	聚甲基戊烯

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	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SVHC候选清单: 2024年1月 (240) SVHC候选清单的声明更新至: 2023年6月 (235) 不含REACH SVHC
卤素含量	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm °
焊接工艺能力	波峰焊接可达到 265°C

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

 <p>TE 产品编号 CAT-076-BNCJKSH50 BNC RF Connector: jack assembly - short, 50 Ohm, 4Ghz</p>	 <p>TE 产品编号 5227426-1 BNC BLKHD RECPT SEALED</p>	 <p>TE 产品编号 5413771-3 JACK BLKHD,COML BNC,HEX CRIMP</p>	 <p>TE 产品编号 5227079-5 COMM BNC PLUG</p>
 <p>TE 产品编号 5227079-6 COMM. BNC-PLUG</p>	 <p>TE 产品编号 8-5227079-2 COMM BNC PLUG</p>	 <p>TE 产品编号 1-5227079-6 COMM BNC PLUG</p>	 <p>TE 产品编号 5413779-3 COML BNC,50 OHM, HEX CRIMP</p>



客户还购买了



文档



产品图纸

[JACK,DECOUP,LOW PROFILE,ESD,BNC](#)

英文版本

CAD 文件

下载查看

[ENG_CVM_CVM_5414651-3_A.2d_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_5414651-3_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_5414651-3_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](#)。

数据表/目录页

[Decoupled Connectors](#)

英文版本

产品规格

[PCB Decoupled BNC Straight & Right Angle Jacks](#)

英文版本

产品规格

英文版本