

7-147070-1 ✓ 有效

TE 内部编号 7-147070-1

Connector Contact, Pin, Board-to-Board, Tin, Straight, Printed
Circuit Board, 3A Contact Current Rating (Max), Signal, Board
Mount

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > PCB 连接器 > 板对板连接器 > 板对板连接器端子



端子类型: **插针**

连接器系统: **板对板**

端子接触部电镀材料: **锡**

端子方向: **直式**

Sealable: **否**

产品特性

产品类型特性

连接器系统	板对板
Sealable	否
连接器和端子端接到	印刷电路板

接触件特性

端子接合区域电镀材料厚度	2.54 – 3.81 μm [100 – 150 μin]
端子底板材料	镍
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子基材	黄铜
端子类型	插针
端子接触部电镀材料	锡
端子方向	直式
端子额定电流 (最大值)	3 A

机械附件

连接器安装类型	板安装
---------	-----

使用环境

工作温度范围	-65 – 100 °C[-85 – 212 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

包装特性

封装数量	50000
------	-------

封装方法	Reel
------	------

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SvHCs候选清单: 2021年1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 不含REACH SVHC
卤素含量	低卤素 - 每种均质材料的 Br、Cl、F、I < 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



文档

产品图纸

[MODI .045 SQ POST SN .400](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_7-147070-1_A.2d_dxf.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_7-147070-1_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_7-147070-1_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](#)。

产品环境合规性

[Product Compliance](#)

英文版本

[Product Compliance](#)

英文版本