



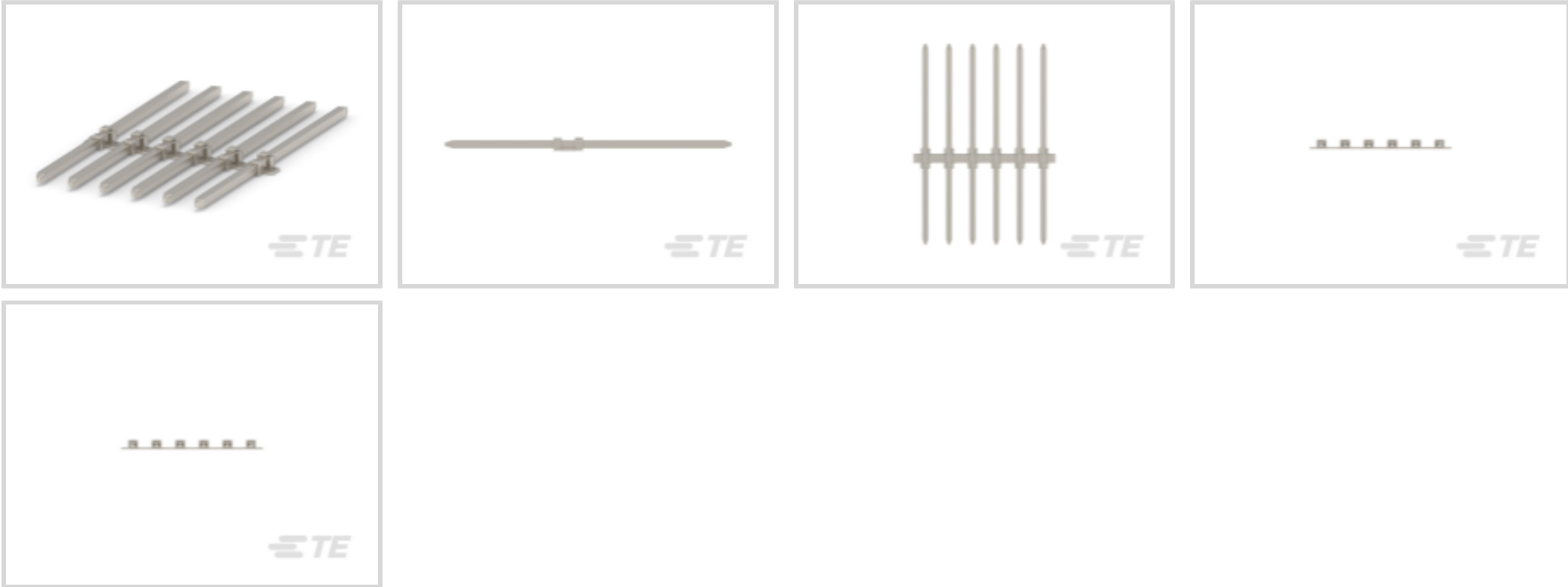
TE 内部编号 2358962-1

Connector Contact, Pin, Board-to-Component, 2.54mm [.1in]

Centerline, Pre-Tin, Reel, Printed Circuit Board, 3A Contact Current Rating (Max), Signal

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > PCB 连接器 > 线对板连接器 > 线对板连接器端子



端子类型: 插针

连接器系统: 板到部件

中心线（间距）: 2.54 mm [.1 in]

端子接触部电镀材料: 预镀锡

封装方法: Reel

产品特性

产品类型特性

施加的压力	标准
连接器系统	板到部件
Sealable	否
连接器和端子端接到	印刷电路板

接触件特性

接合方柱尺寸	.64 mm[.025 in]
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	2.5 – 4 μm
端子接合区域电镀材料厚度	2.5 μm
PCB 端子端接区域电镀材料表面涂层	亮光
端子形状和构造	正方形
端子接触部电镀材料表面涂层	亮光
端子方向	直式
端子底板材料	镍
PCB 端子端接区域电镀材料	预镀锡
端子基材	磷青铜



端子类型	插针
端子接触部电镀材料	预镀锡
端子额定电流（最大值）	3 A

端接特性

方形端接柱体和尾部尺寸	.64 mm[.025 in]
-------------	-----------------

机械附件

带导线绝缘	不带
连接器安装类型	板安装

壳体特性

中心线（间距）	2.54 mm[.1 in]
---------	----------------

尺寸

PCB Hole Diameter	1.02 mm[.04 in]
-------------------	-----------------

使用环境

工作温度范围	-65 – 105 °C[-85 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

包装特性

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 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	可用无铅焊料进行手焊



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 2823957-1
MODU II CONTACT PIN 0.63 SQ, TIN, 31.4MM

TE 产品编号 1703001-6
MOU II PIN

客户还购买了

TE 产品编号2-6609006-1
CORCOM EJT 系列 IEC 滤波插口

TE 产品编号2103247-5
SPLIT HEADER ASSY, KEY E, HVA280

TE 产品编号2823957-1
MODU II CONTACT PIN 0.63 SQ, TIN, 31.4MM

TE 产品编号3-1614891-2
CPF 0805 147R 0.1% 25PPM 1K RL

TE 产品编号2-2151470-1
OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-050F070O

TE 产品编号2266673-1
OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-044F062O

TE 产品编号2615913004
44M9976-22-6

TE 产品编号8-1633860-6
CRIMPER, WIRE F

文档

产品图纸

MOD II PIN, PRE-TIN PLATED, 21.6mm

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D



下载查看

[ENG_CVM_CVM_2358962-1_A.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2358962-1_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2358962-1_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