

1743447-2 ✓ 有效



Press Fit Pin

TE 内部编号 1743447-2

Automotive Terminals, Tab, Mating Tab Width 1.2 mm [.047 in], Tab

Thickness .6 mm [.024 in], Tin (Sn) Interface Plating, Press Fit Pin

[在 TE 官网查看>](#)

端子和接头 > 汽车端子 > 免焊连接插针端子



端子类型: 公端

对接公端宽度: 1.2 mm [.047 in]

对接公端厚度: .6 mm [.024 in]

端子传导: 0-24 A (低功率)

接触面电镀: 锡 (Sn)

[所有 免焊连接插针端子 \(73\)](#)

产品特性

产品类型特性

插座种类	180°
------	------

接触件特性

端子大小	1.2mm
端子制造	冲压成形
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子类型	公端
对接公端宽度	1.2 mm[.047 in]
对接公端厚度	.6 mm[.024 in]
接触面电镀	锡 (Sn)

端接特性

PCB 端接方法	通孔 - 免焊连接
产品端接到	印刷电路板

尺寸

PCB 孔直径	1 mm[.04 in]
公端长度	17 mm[.669 in]

使用环境

绝缘选项	非绝缘
------	-----

工作温度（最大值）	80 °C, 85 °C, 90 °C, 100 °C, 105 °C, 110 °C, 120 °C, 125 °C[176 °F][185 °F][194 °F][212 °F][221 °F][230 °F][248 °F][257 °F]
-----------	---

工作温度范围	-40 – 125 °C[-40 – 257 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

与电线基础材料兼容	铜
-----------	---

包装特性

封装数量	30000
------	-------

封装方法	Reel
------	------

其他

端子传导	0 – 24 A（低功率）
------	---------------

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SVHC候选清单: 2024年1月（240） SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月（240） 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	不适合采用焊接工艺

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



该系列中的其他产品 | Press Fit Pin



客户还购买了





文档

产品图纸

[ACTION PIN FOR 1.2mm TAB](#)

英文版本

CAD 文件

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1743447-2_B.2d_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1743447-2_B.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1743447-2_B.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

[Press-Fit Connections for the Automotive Industry](#)

英文版本

产品规格

产品规格

英文版本