

60809-1 ✓ 有效

AMP-IN

TE 内部编号 60809-1

PCB Terminals, Receptacle, PCB Hole Diameter 3.68 mm [.145 in],

Through Hole - Press-Fit, Pre-Tin Plating, Package

[在 TE 官网查看>](#)



端子和接头 > PCB 端子



PCB 端子类型: 母端

PCB 厚度 (建议) : 1.6 – 2.39 mm [.063 – .094 in]

PCB 孔直径: 3.68 mm [.145 in]

接合插针直径: 1.47 mm [.058 in]

PCB 的外形高度: 5.33 mm [.212 in]

产品特性

产品类型特性

端子特性	螺钉孔
------	-----

接触件特性

PCB 端子类型	母端
接合插针直径	1.47 mm [.058 in]
端子电镀材料	预镀锡
端子尺寸	小型
端子方向	直式

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

机械附件

带导线绝缘	不带
-------	----

尺寸

板下延伸	3.81 mm [.15 in]
------	------------------



端子材料厚度	.25 mm[.01 in]
--------	----------------

PCB 厚度 (建议)	1.6 – 2.39 mm[.063 – .094 in]
-------------	-------------------------------

PCB 孔直径	3.68 mm[.145 in]
---------	------------------

PCB 的外形高度	5.33 mm[.212 in]
-----------	------------------

使用环境

绝缘选项	非绝缘
------	-----

工作温度范围	-55 – 105 °C[-67 – 221 °F]
--------	----------------------------

包装特性

封装数量	10000
------	-------

封装方法	包装
------	----

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 - 每种均质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
------	---

焊接工艺能力	波峰焊接可达到 265°C
--------	---------------

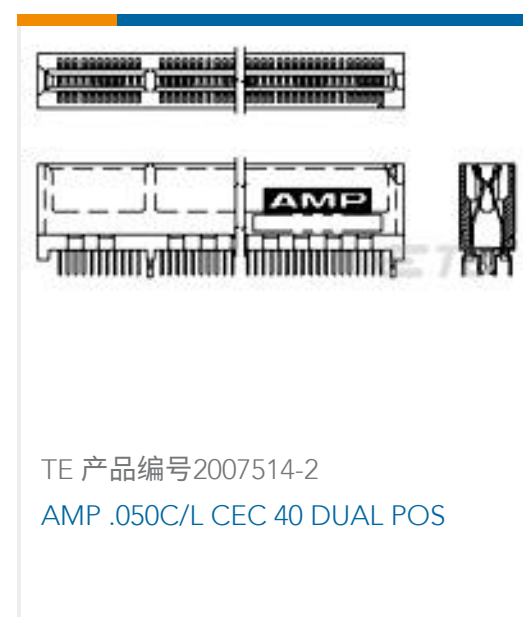
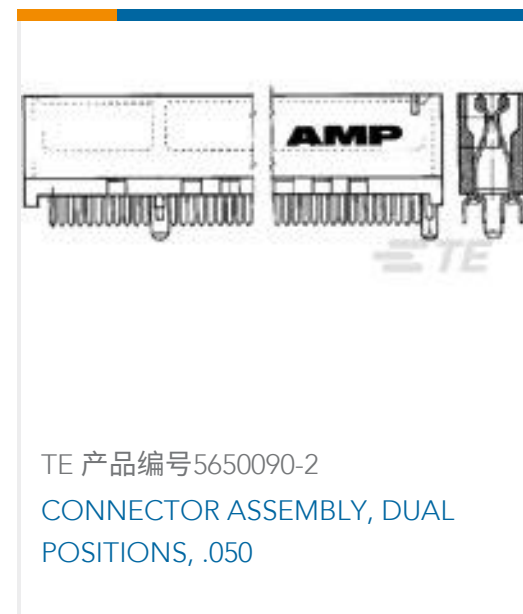
产品合规免责声明

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



客户还购买了



文档

产品图纸

[.058 DIA PIN PC PTPHBZ](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

[3D](#)

下载查看

[ENG_CVM_CVM_60809-1_AU_c-60809-1-au.2d_dxf.zip](#)



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_60809-1_AU_c-60809-1-au.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_60809-1_AU_c-60809-1-au.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

[PRINTED CIRCUIT BOARD TERMINALS AND DISCONNECTS](#)

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本