



连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端



PCB 连接器类型: PCB 安装接头

PCB 安装方向: 垂直

连接器系统: 线到板

位数: 4

中心线（间距）: 2.5 mm [.098 in]

产品特性

产品类型特性

PCB 连接器类型	PCB 安装接头
连接器系统	线到板
接头类型	全部带罩
连接器和端子端接到	印刷电路板
连接器产品类型	连接器组件

结构特性

PCB 安装方向	垂直
位数	4
行数	1

主体特性

主要产品颜色	土黄色
--------	-----

接触件特性

接合方柱尺寸	.5 mm[.02 in]
端子接触部电镀材料	锡 (Sn)



端子接触部电镀材料表面涂层	哑光
端子接合区域电镀材料厚度	1 μm[40 μin]
端子类型	插针
端子额定电流（最大值）	3 A

端接特性

矩形端接柱体和尾部宽度	.46 mm[.018 in]
矩形端接柱体和尾部厚度	.46 mm[.018 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

机械附件

接合对准类型	极化, 键控
接合固定类型	锁定
PCB 安装对准	带有
接合固定	带有
PCB 安装固定	带有
连接器安装类型	板安装
接合对准	带有

壳体特性

中心线（间距）	2.5 mm[.098 in]
外壳材料	尼龙

使用环境

工组温度范围	-30 – 105 °C[-22 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

行业标准

UL 阻燃性等级	UL 94V-0
----------	----------

包装特性

封装方法	Box
------	-----

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
--------------------	----

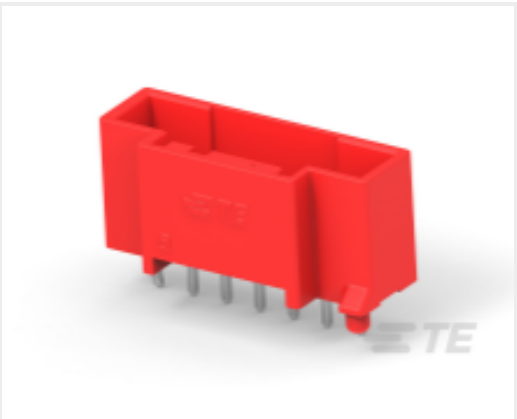


欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 不含REACH SVHC
卤素含量	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm 。
焊接工艺能力	尚未进行焊接工艺可能性审核

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

 TE 产品编号 3-1971798-5 NEW GI CONN2.5 HDR ASMBLY 3P BLK D1.0	 TE 产品编号 4-1971798-5 NEW GI CONN2.5 HDR ASMBLY 4P BLK D1.0	 TE 产品编号 4-1971800-4 NEW GI CONN2.5 HDR ASMBLY 4P YLW D1.5	 TE 产品编号 7-1971800-3 NEW GI CONN2.5 HDR ASMBLY 7P RED D1.5
 TE 产品编号 7-1971798-2 NEW GI CONN2.5 HDR ASMBLY 7P BLU D1.0	 TE 产品编号 7-1971798-3 NEW GI CONN2.5 HDR ASMBLY 7P RED D1.0	 TE 产品编号 8-1971798-5 NEW GI CONN2.5 HDR ASMBLY 8P BLK D1.0	 TE 产品编号 6-1971798-5 NEW GI CONN2.5 HDR ASMBLY 6P BLK D1.0



TE 产品编号 7-1971800-4
NEW GI CONN2.5 HDR ASMBLY 7P
YLW D1.5

TE 产品编号 4-1971800-2
NEW GI CONN2.5 HDR ASMBLY 4P
BLU D1.5

TE 产品编号 7-1971798-5
NEW GI CONN2.5 HDR ASMBLY 7P
BLK D1.0

TE 产品编号 4-1971798-4
NEW GI CONN2.5 HDR ASMBLY 4P
YLW D1.0

TE 产品编号 4-1971800-3
NEW GI CONN2.5 HDR ASMBLY 4P
RED D1.5

TE 产品编号 4-1971798-2
NEW GI CONN2.5 HDR ASMBLY 4P
BLU D1.0

TE 产品编号 4-1971798-3
NEW GI CONN2.5 HDR ASMBLY 4P
RED D1.0

TE 产品编号 7-1971800-2
NEW GI CONN2.5 HDR ASMBLY 7P
BLU D1.5

TE 产品编号 7-1971800-1
NEW GI CONN2.5 HDR ASMBLY 7P
NC D1.5

TE 产品编号 2-1971798-5
NEW GI CONN2.5 HDR ASMBLY 2P
BLK D1.0

该系列中的其他产品 | GRACE INERTIA 2.5

PCB 板端连接器及母端(173)

电源端子(2)

矩形电源连接器(44)

线到板连接器组件和护套(36)

线对板接头和插座(173)

连接器硬件(7)

连接器端子(6)

客户还购买了



TE 产品编号CAT-G7534A-P729A
灼热丝信号 GRACE INERTIA 插头

TE 产品编号4-1971793-3
NEW GI CONN2.5 PLUG HSG 4P RED

TE 产品编号CAT-G7534A-H342A
灼热丝信号 GRACE INERTIA 板端连接器

TE 产品编号1-1971906-2
HEADER ASSY 4POS,KEYING-A,NEW GIC3.3

文档

产品图纸

NEW GI CONN2.5 HDR ASMBLY 4P NC D1.5

英文版本

NEW GI CONN2.5 HDR ASMBLY 4P NC D1.5

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_4-1971800-1_E_c-4-1971800-1-e.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_4-1971800-1_E_c-4-1971800-1-e.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_4-1971800-1_E_c-4-1971800-1-e.3d_stp.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

产品规格

产品规格

英文版本

机构认证

UL 报告

英文版本