



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

行数: 1

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	黄色
--------	----

接触件特性

端子接合区域电镀材料厚度	1 μm[40 μin]
端子接触部电镀材料表面涂层	哑光



接合方柱尺寸	.5 mm[.02 in]
端子接触部电镀材料	锡 (Sn)
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

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

壳体特性

外壳材料	尼龙
中心线（间距）	2.5 mm[.098 in]

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

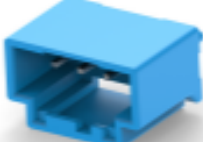
产品合规免责声明

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>

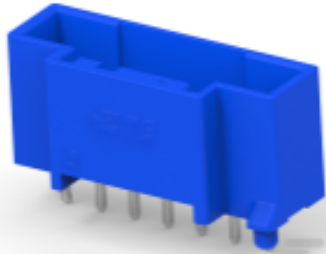
配套部件



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



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



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



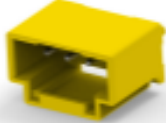
TE 产品编号 4-1971798-3
NEW GI CONN2.5 HDR ASMBLY 4P
RED D1.0



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



TE 产品编号 4-1971800-1
NEW GI CONN2.5 HDR ASMBLY 4P
NC D1.5



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 7-1971800-3
NEW GI CONN2.5 HDR ASMBLY 7P
RED D1.5

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

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

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 7-1971798-2
NEW GI CONN2.5 HDR ASMBLY 7P
BLU 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 6-1971798-5
NEW GI CONN2.5 HDR ASMBLY 6P
BLK D1.0

该系列中的其他产品 | GRACE INERTIA 2.5

标准矩形连接器(69)

电源端子(2)

矩形电源连接器(20)

矩形连接器壳体(69)

线到板连接器组件和护套(27)

连接器硬件(7)

连接器端子(6)

客户还购买了

TE 产品编号1586037-8
8P VERT HDR VAL-U-LOK V2

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

TE 产品编号CAT-G7534A-P729
STD 温度信号 GRACE INERTIA 插头

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



文档

产品图纸

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

英文版本

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

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

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

英文版本

下载查看

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

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_4-1971800-4_E_c-4-1971800-4-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