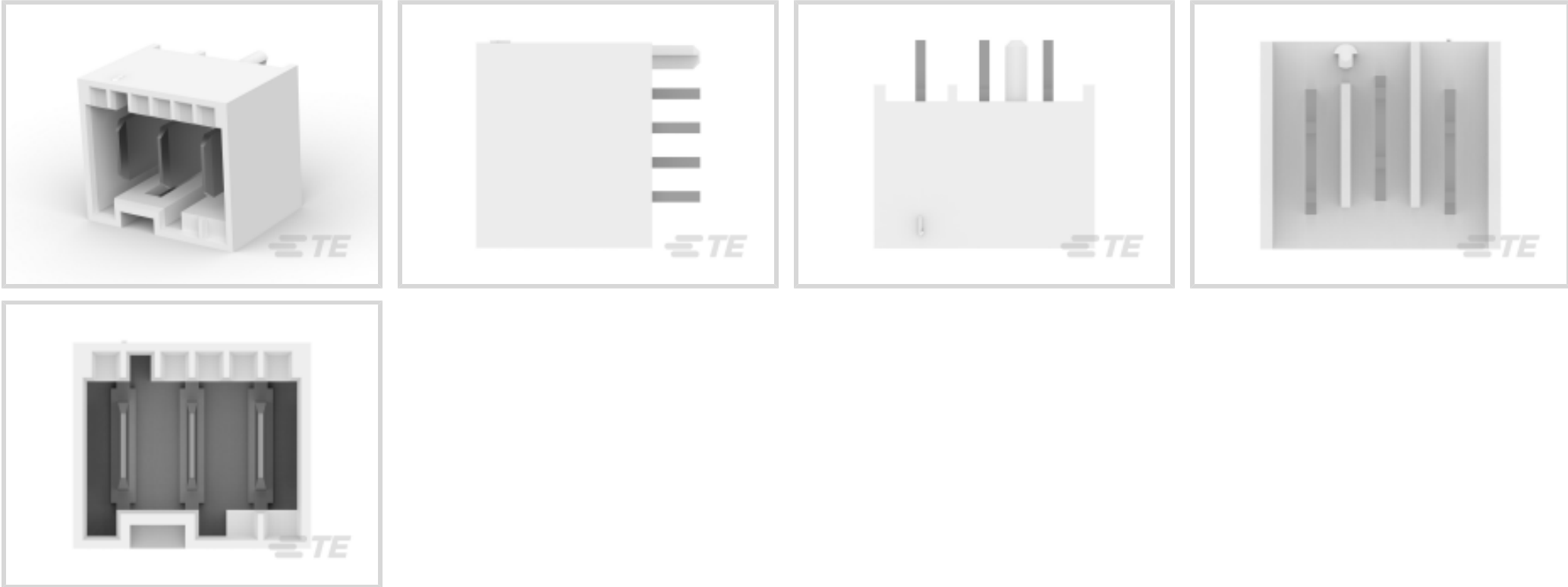




连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端



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: 3

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
可密封	否
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

键控 + 极化位置	1C, 2D
PCB 安装方向	垂直
位数	3
行数	1

电气特征

工作电压	250 VAC
------	---------

主体特性

--	--



主要产品颜色	土黄色
--------	-----

接触件特性

PCB 端子端接区域电镀材料表面涂层	哑光
端子接合区域电镀材料厚度	3.8 μm[149.6 μin]
对接公端宽度	6.3 mm[.248 in]
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	.381 μm[149.6 μin]
端子形状和构造	正方形
端子基材	铜合金
对接公端厚度	.8 mm[.032 in]
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子接触部电镀材料表面涂层	哑光
端子接触部电镀材料	锡 (Sn)
端子类型	公端
端子额定电流（最大值）	16 A

端接特性

端接柱体和尾部长度的	3.5 mm[.13 in]
方形端接柱体和尾部尺寸	.8 mm[.032 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

机械附件

接合固定类型	锁闩
接合固定	带有
接合对准类型	键控
PCB 安装对准类型	定位柱
PCB 安装固定	不带
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）	5 mm[.197 in]

尺寸

行间距	5 mm
-----	------



连接器高度	12.8 mm[.5 in]
连接器长度	17.3 mm[.68 in]

使用环境

工组温度范围	-40 – 120 °C[-40 – 248 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	电源
------	----

行业标准

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

包装特性

封装数量	108
封装方法	Box, Tube

产品合规性

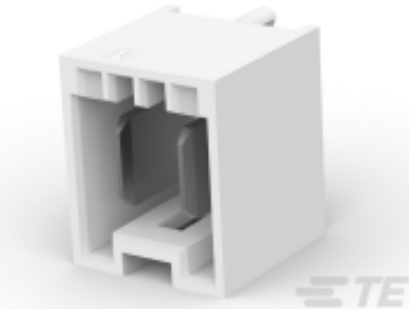
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

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

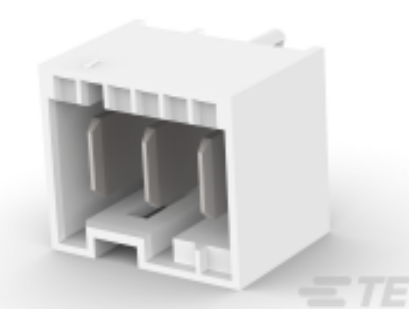
产品合规免责声明

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>

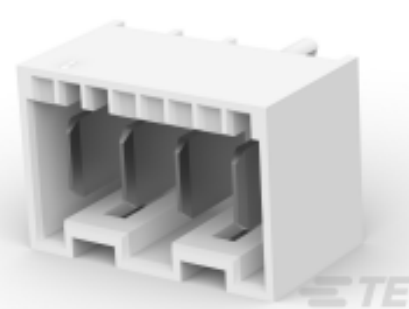
配套部件



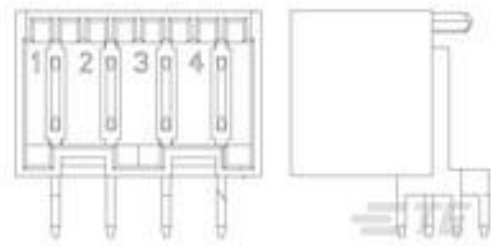
TE 产品编号 1971845-2
2P, RAST 5 Tab Header, THV



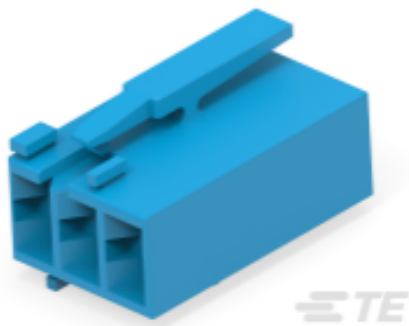
TE 产品编号 1971846-3
3P, RAST 5 Tab Header, THV



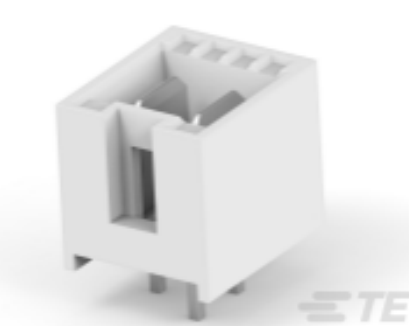
TE 产品编号 1971895-4
4P, RAST 5 Tab Header, THV



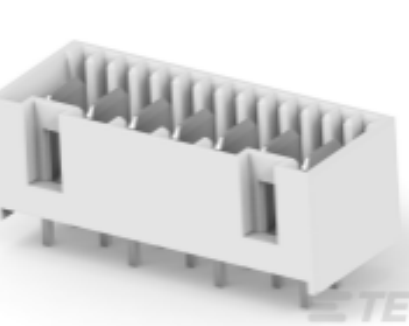
TE 产品编号 2178618-3
ASSY DIN R/A RAST5 HEADER 03-A



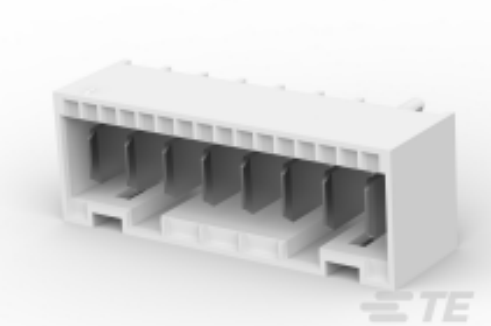
TE 产品编号 2364739-3
STD TIM HOUSING MKII 3POS



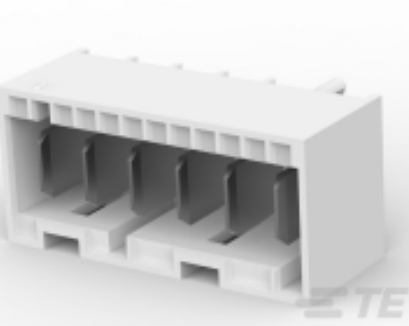
TE 产品编号 1971895-2
2P, RAST 5 Tab Header, THV



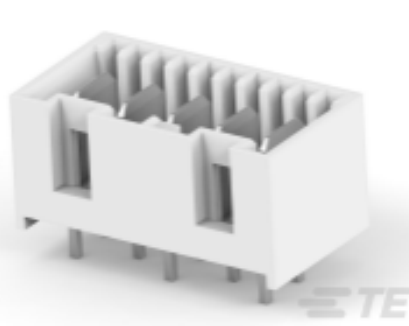
TE 产品编号 1971895-7
7P, RAST 5 Tab Header, THV



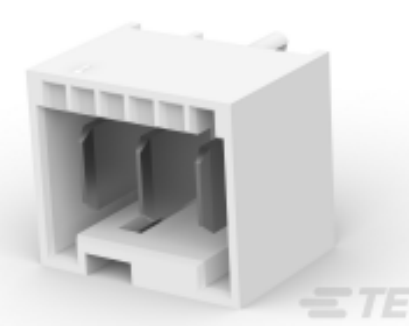
TE 产品编号 1971845-8
8P, RAST 5 Tab Header, THV



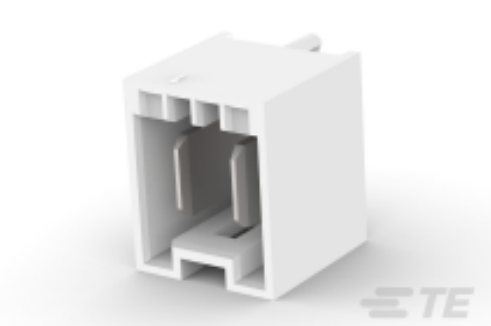
TE 产品编号 1971845-6
6P, RAST 5 Tab Header, THV



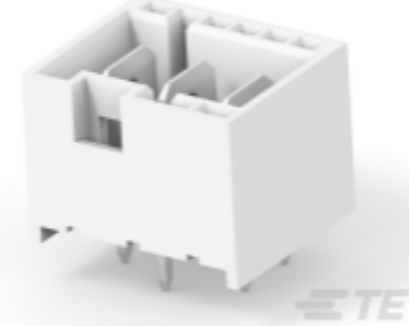
TE 产品编号 1971895-5
5P, RAST 5 Tab Header, THV



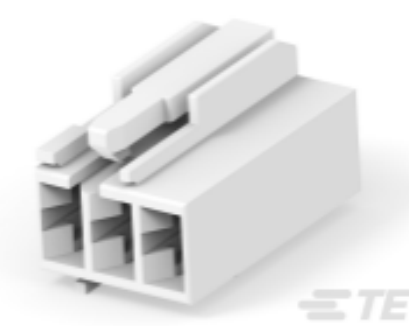
TE 产品编号 1971895-3
3P, RAST 5 Tab Header, THV



TE 产品编号 1971846-2
2P, RAST 5 Tab Header, THV



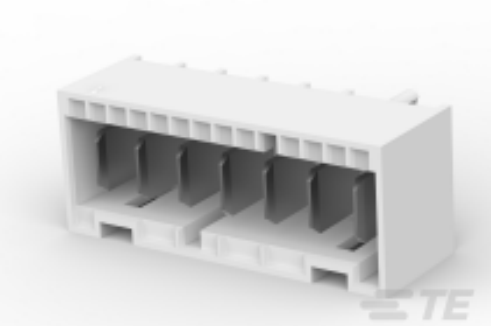
TE 产品编号 1-2292457-3
3P, RAST 5 HEADER, PL, SHROUDED



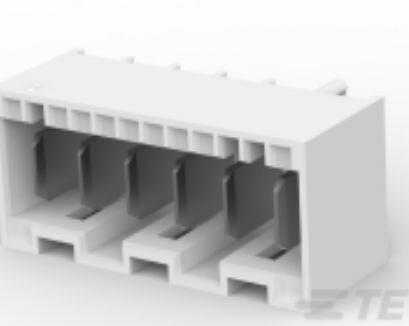
TE 产品编号 8-1241961-7
STD TIMER PLUG HSG 3P MK2



TE 产品编号 2407487-3
3POS STD TIMER HSG W.INTER. LOCK. GW-V0

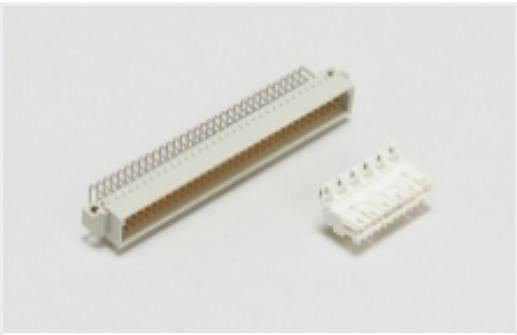


TE 产品编号 1971845-7
7P, RAST 5 Tab Header, THV



TE 产品编号 1971895-6
6P, RAST 5 Tab Header, THV

该系列中的其他产品 | RAST 5 IDC 连接器



标准边缘连接器(31)



电源端子(3)



矩形电源连接器(481)



矩形连接器壳体(1)

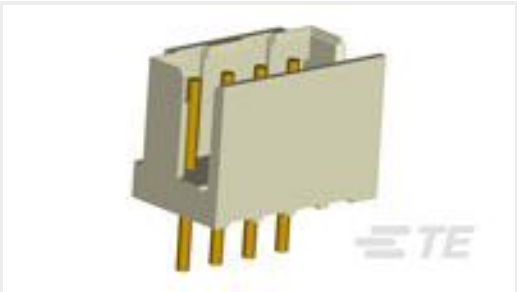


线到板连接器组件和护套(197)



连接器端子(12)

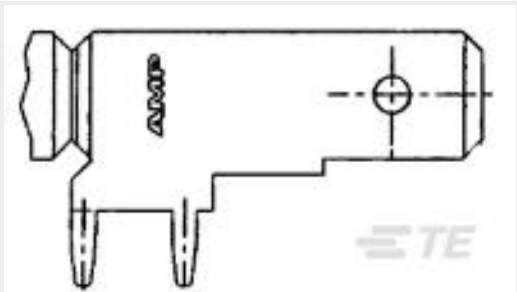
客户还购买了



TE 产品编号292165-2
CT P/HDR BOX V 2P T/P NAT



TE 产品编号643411-1
02P UMNL HDR ASSY POL



TE 产品编号1217754-1
250 FASTON,FLAG,PCB TAB,TNBR



TE 产品编号4-1419144-7
OJE-SH-112HMF,F095



TE 产品编号1-1827872-0
DYNAMIC 1100D HDR ASSY V 40PX
BLACK GOLD



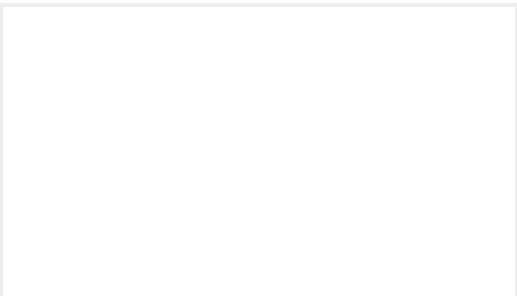
TE 产品编号1969498-1
ASSY, TAB HDR, 7MM, 6.35 SERIES, 2
POS



TE 产品编号4-1971846-2
2P, RAST 5 Tab Header, THV



TE 产品编号5-1971846-2
2P, RAST 5 Tab Header, THV



TE 产品编号1-1721260-1
OJ-SH-112LMH2



TE 产品编号1969515-1
ASSY, TAB HDR, EXT, 7MM, 6.35 SER,
2 POS

文档



产品图纸

3P, RAST 5 Tab Header, THV

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1971845-3_B_c-1971845-3-b.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1971845-3_B_c-1971845-3-b.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1971845-3_B_c-1971845-3-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

RAST Connector System Catalog

英文版本

7-1773465-5 RAST5.0 Flyer

英文版本

产品规格

产品规格

英文版本

机构认证

VDE 证书

英文版本

VDE 证书

英文版本

VDE 证书

英文版本