1-1971846-6 ✔ 有效

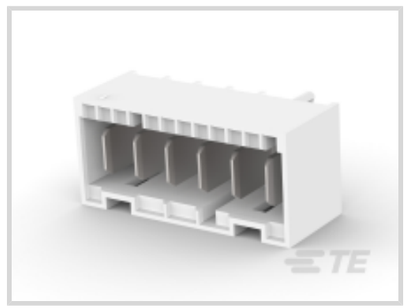
RAST | RAST 5 IDC Connectors

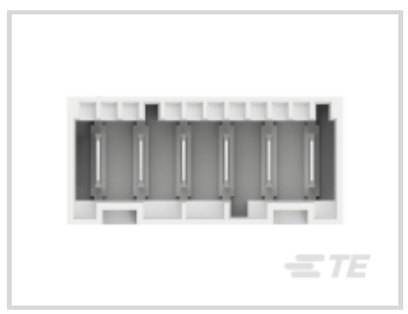
TE 内部编号 1-1971846-6

RAST 5 IDC Connectors, PCB Mount Header, Vertical, Wire-to-Board, 6 Position, 5mm [.197in] Centerline, 1 Row, Silver, Natural Housing Color

在 TE 官网查看>

连接器 > PCB 连接器 > 线对板连接器 > 线对板接头和插座





PCB 连接器组件类型: **PCB 安装接头**

PCB 安装方向: **垂直**

连接器系统: **线到板**

Number of Positions: **6**

中心线（间距）: **5 mm [.197 in]**

产品特性

产品类型特性

PCB 连接器组件类型	PCB 安装接头
连接器系统	线到板
接头类型	全部带罩
Sealable	否
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

键控 + 极化位置	4D
列数	6
PCB 安装方向	垂直
Number of Positions	6
行数	1

电气特征

Operating Voltage	250 VAC

接触件特性

端子布局	直插式
壳体内的端子定位力	不带
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	1 µm[39.37 µin]
对接公端宽度	6.3 mm[.248 in]
对接公端厚度	.8 mm[.032 in]
端子底板材料厚度	1.27 µm[50 µin]
PCB 端子端接区域电镀材料表面涂层	亮光
端子形状和构造	矩形, 矩形
端子底板材料	镍
PCB 端子端接区域电镀材料	银
端子基材	铜合金
端子接触部电镀材料	银
端子接触部电镀材料表面涂层	亮光
端子接合区域电镀材料厚度	1 µm[39.37 µin]
端子类型	公端
端子额定电流（最大值）	20 A

端接特性

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

机械附件

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

壳体特性

中心线（间距）	5 mm[.197 in]
壳体颜色	土黄色

外壳材料	尼龙

尺寸

连接器长度	32.3 mm[1.27 in]
连接器高度	12.8 mm[.5 in]
连接器宽度	14.9 mm[.58 in]

使用环境

工作温度范围	-40 – 120 °C[-40 – 248 °F]

操作/应用

电路应用	Power

行业标准

UL 阻燃性等级	UL 94V-0
机构/标准	UL
UL 等级	获得认可
UL 文件号	E28476
经 VDE 测试	是

包装特性

封装数量	54
封装方法	Carton, 管/盒

产品合规性

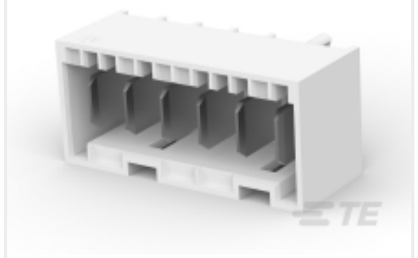
如需合规文档，请访问 TE 官网产品页面。>

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SvHCs候选清单: 2021年1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 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

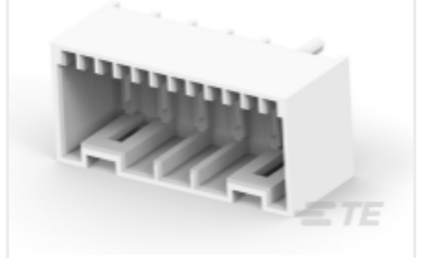
产品合规免责声明

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

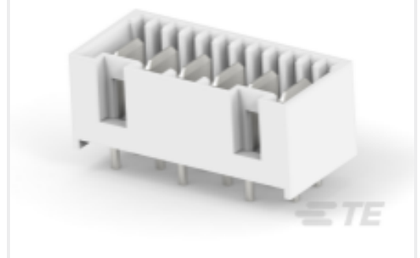
配套部件



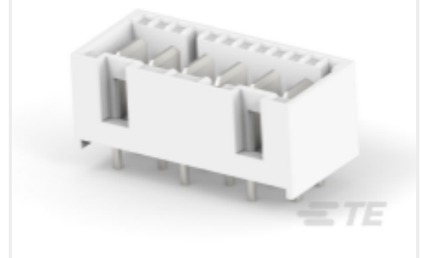
TE 产品编号 2-1971845-6
6P, RAST 5 Tab Header, THV



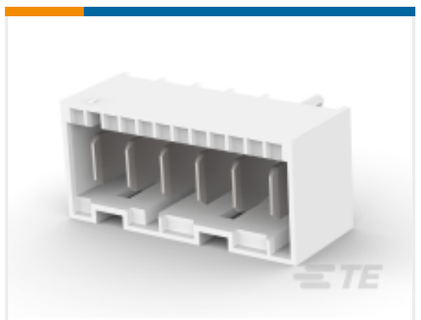
TE 产品编号 1-1971893-6
6P, RAST 5 Tab Header, THV



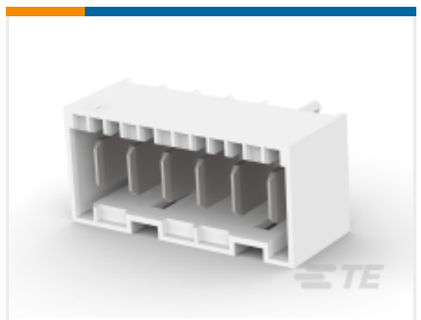
TE 产品编号 1-1971896-6
6P, RAST 5 Tab Header, THV



TE 产品编号 1-2232044-6
6P, RAST 5 Tab Header, THV



TE 产品编号 1971846-6
6P, RAST 5 Tab Header, THV

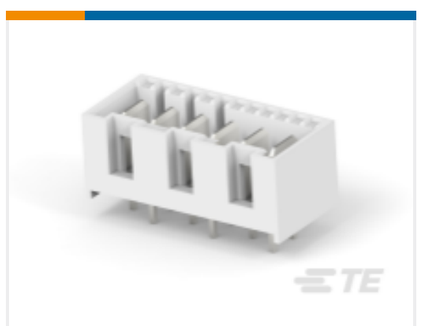


TE 产品编号 2-1971846-6
6P, RAST 5 Tab Header, THV

TE 产品编号 3-1971846-6
6P, RAST 5 Tab Header, THV

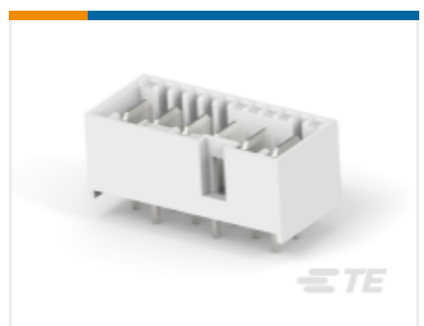
TE 产品编号 4-1971846-6
6P, RAST 5 Tab Header, THV

TE 产品编号 5-1971846-6
6P, RAST 5 Tab Header, THV

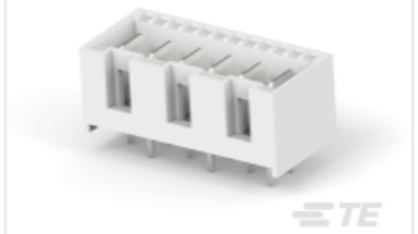


TE 产品编号 6-1971846-6
6P, RAST 5 Tab Header, THV

TE 产品编号 7-1971846-6
6P, RAST 5 Tab Header, THV



TE 产品编号 8-1971846-6
6P, RAST 5 Tab Header, THV



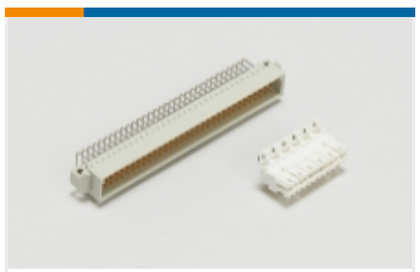
TE 产品编号 9-1971846-6
6P, RAST 5 Tab Header, THV

该系列中的其他产品 | RAST 5 IDC Connectors

压接端子护套(41)

插入和拔出工具(1)

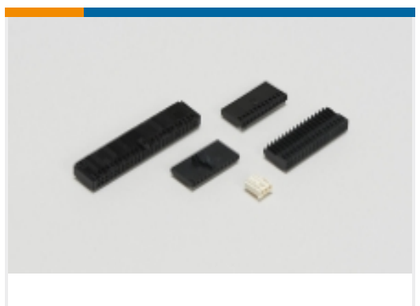
标准矩形连接器(138)



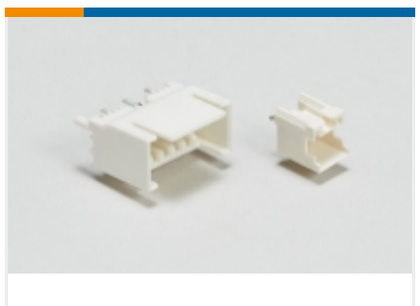
标准边缘连接器(36)

汽车端子(8)

矩形连接器壳体(1)



线到板连接器组件和护套(214)



线对板接头和插座(424)

线对板连接器端子(2)

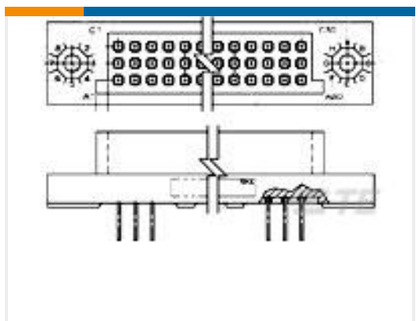
连接器端子(12)

客户还购买了

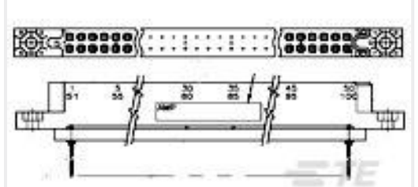
TE 产品编号YDTS20W21-35PAC001
RECP ASSY

TE 产品编号1958455-1
TERMINAL, RT,STRAT, HR, 22-16,#10, NI PL

TE 产品编号2102096-2
Fortis Zd 2Pr 20Col R/A Cent Module Assy

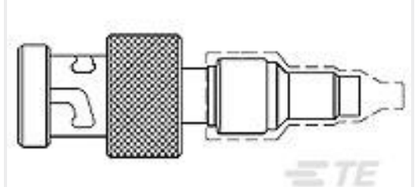


TE 产品编号532786-5
3 ROW BOX RECP 165 POS 100 C/L

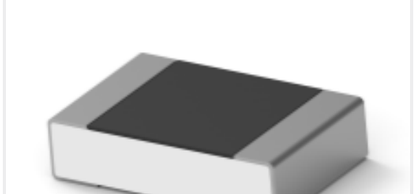


TE 产品编号534650-9
BOX RECP 110 POS STAG SEALED

TE 产品编号626177-000
D-704-0062



TE 产品编号432582-000
DK-621-0051-1P



TE 产品编号2176376-4
RQ 0805 13K3 0.1% 10PPM 1K RL

文档

产品图纸

6P, RAST 5 Tab Header, THV

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1971846-6_B_c-1-1971846-6-b.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1971846-6_B_c-1-1971846-6-b.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1971846-6_B_c-1-1971846-6-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

7-1773465-5 RAST5.0 Flyer

英文版本

产品规格

工程报告

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