



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: 直角

连接器系统: 线到板

Number of Positions: 7

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	3C, 5D, 6C, 7D
PCB 安装方向	直角
Number of Positions	7
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	3.8 μm[149.6 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	1.3 μm[51.18 μin]
PCB 端子端接区域电镀材料表面涂层	哑光
端子底板材料	镍
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子基材	黄铜
端子接触部电镀材料	锡
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	3.8 μm[149.6 μin]
端子类型	公端
端子额定电流（最大值）	16 A

端接特性

矩形端接柱体和尾部厚度	.8 mm[.032 in]
矩形端接柱体和尾部宽度	.8 mm[.032 in]
端接柱体和尾部长度的	3.8 mm[.149 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

机械附件

PCB 安装对准类型	凸耳
接合对准类型	键控
接合对准	带有
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	黑色
外壳材料	尼龙 6/6

尺寸

--	--



连接器长度	37.3 mm[1.46 in]
连接器高度	14.9 mm[.59 in]
连接器宽度	17.9 mm[.705 in]
PCB 厚度（建议）	1.5 mm[.059 in]

使用环境

工作温度范围	-40 – 105 °C[-40 – 221 °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	64
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	不含 BFR/CFR/PVC - 但其他来源中的 Br或 Cl > 900 ppm。
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>

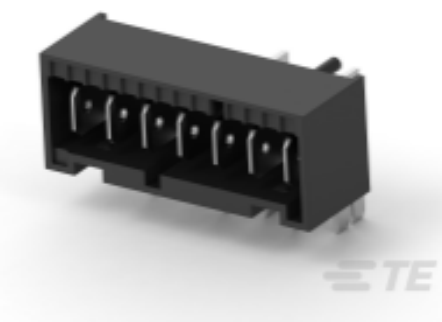
配套部件

 TE 产品编号 1-521384-3 ASSY PL R/A RAST5 HEADER 03-B	 TE 产品编号 521384-8 ASSY PL R/A RAST5 HEADER 08-D	 TE 产品编号 1-521384-2 ASSY PL R/A RAST5 HEADER 02-B	 TE 产品编号 1-521384-4 ASSY PL R/A RAST5 HEADER 04-B
 TE 产品编号 1-521384-5 ASSY PL R/A RAST5 HEADER 5P	 TE 产品编号 1-521384-6 ASSY PL R/A RAST5 HEADER 06-D	 TE 产品编号 1-521384-8 ASSY PL R/A RAST5 HEADER 8P	 TE 产品编号 1955660-7 RAST 5,HSG,7P,RIGHT ANGLE, GWT
 TE 产品编号 2-521384-2 ASSY PL R/A RAST5 HEADER 02-C	 TE 产品编号 2-521384-3 ASSY PL R/A RAST5 HEADER 03-D	 TE 产品编号 2-521384-5 ASSY PL R/A RAST5 HEADER 5P	 TE 产品编号 2-521384-7 ASSY PL R/A RAST5 HEADER 7P
 TE 产品编号 2-521384-8 ASSY PL R/A RAST5 HEADER 08-C	 TE 产品编号 3-521384-3 ASSY PL R/A RAST5 HEADER 3P	 TE 产品编号 3-521384-5 ASSY PL R/A RAST5 HEADER 5P	 TE 产品编号 3-521384-7 ASSY PL R/A RAST5 HEADER 7P



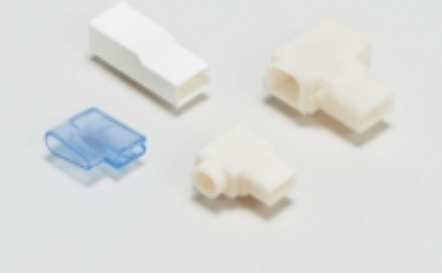


TE 产品编号 521384-6
ASSY PL R/A RAST5 HEADER 06-A



TE 产品编号 521384-7
ASSY PL R/A RAST5 HEADER 07-C

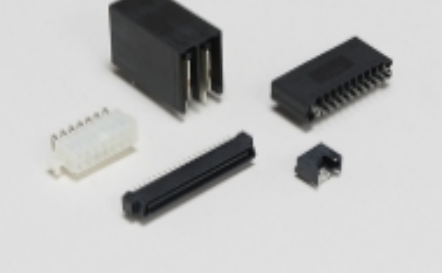
该系列中的其他产品 | RAST 5 IDC Connectors



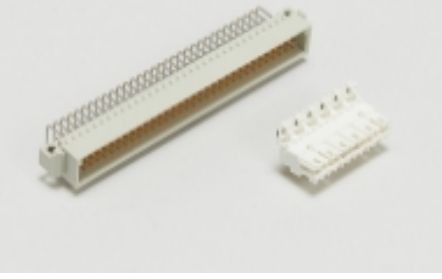
压接端子护套(41)



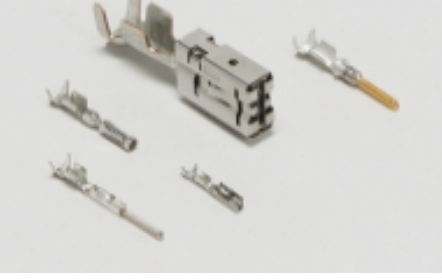
插入和拔出工具(1)



标准矩形连接器(138)



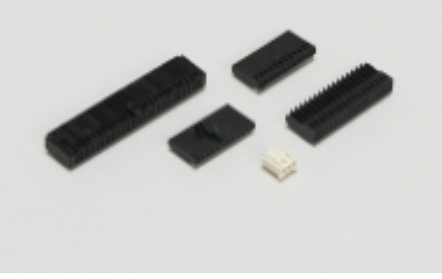
标准边缘连接器(36)



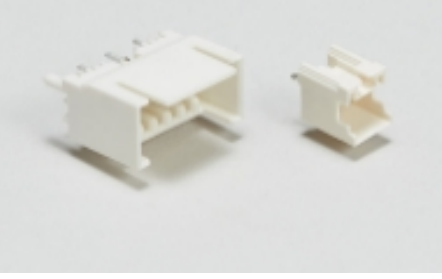
汽车端子(8)



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)

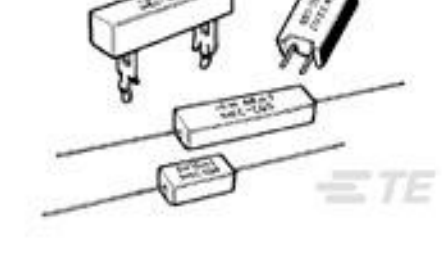


线对板连接器端子(2)



连接器端子(12)

客户还购买了



TE 产品编号2-1623795-3
SQP2 R047 5% WIRE



TE 产品编号3-1879453-1
TE 1000W 330R 5% Bracket



TE 产品编号YDTS24T21-35SNV001
RECP ASSY



TE 产品编号42021
FASTON 250 (6.3MM) REC 16-12 AWG
TPBR



TE 产品编号6-1879352-9
[RR02 5% 220R AMMO](#)

TE 产品编号9-2176397-4
[3502 7K5 1%](#)

TE 产品编号D369-R99-CS0
[369 9 WAY REC, NO CONTACTS, SKT](#)

TE 产品编号4-1879352-8
[RR02 5% 30R AMMO](#)

文档

产品图纸

[ASSY PL R/A RAST5 HEADER 7P](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_1-521384-7_C.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_1-521384-7_C.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_1-521384-7_C.2d_dxf.zip](#)

英文版本

[3D PDF](#)

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-521384-7_D.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-521384-7_D.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-521384-7_D.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

[FASTON PCB Tabs and Receptacles](#)

英文版本

[PRINTED CIRCUIT BOARD TERMINALS AND DISCONNECTS](#)

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