521208-3 ! 试产

RAST | RAST 5 IDC 连接器

TE 内部编号 521208-3

Housing, Receptacle, Wire-to-Wire, 6 Position, 5 mm [.197 in] Centerline, Crimp, 1 Row, Natural, Mating Retention, Wire & Cable, RAST 5 IDC Connectors

在 TE 官网查看>

连接器 > PCB 连接器 > 线对板连接器 > 线到板连接器组件和护套

连接器产品类型: **外壳**

连接器和壳体类型: **母端, 母端**

连接器系统: **线到线**

位数: 6

中心线（间距）: 5 mm [.197 in]

产品特性

产品类型特性

连接器产品类型	外壳
连接器和壳体类型	母端, 母端
连接器系统	线到线
可密封	否
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

键控 + 极化位置	3C, 6D
位数	6
行数	1

主体特性

主要产品颜色	土黄色

接触件特性

端子类型	插座
端子基材	黄铜

端接特性

线缆端接方法	压接

机械附件

应力消除	不带

面板安装特性	不带
PCB 安装固定	不带
接合固定类型	锁闩, 锁闩
接合固定	带有
连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）

壳体特性

壳体入口配置	两端闭合
外壳材料	尼龙 66/6
中心线（间距）	5 mm[.197 in]

尺寸

连接器长度	9.2 mm[.362 in]
连接器高度	30.12 mm[1.186 in]
线径	22 – 14 AWG
行间距	5 mm[.197 in]

使用环境

工作温度范围	-40 – 110 °C[-40 – 230 °F]

操作/应用

电路应用	电源和信号

行业标准

灼热丝额定值	标准件 - 非灼热丝
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

包装特性

封装数量	1
封装方法	包装

产品合规性

如需合规文档，请访问 TE 官网产品页面。>

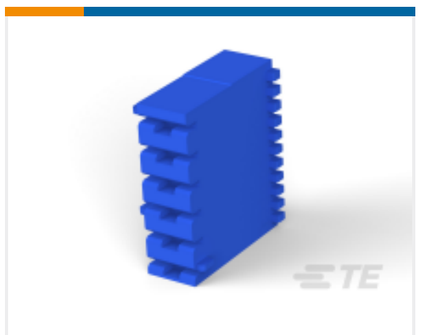
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	

	欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2024年6月（241） SVHC候选清单的声明更新至: 2024年6月（241） 不含REACH SVHC
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺

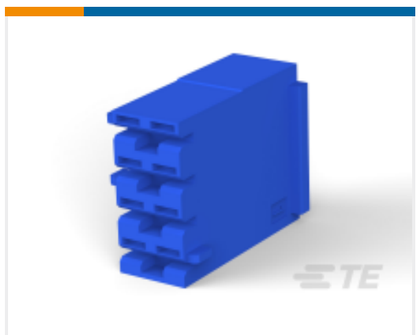
产品合规免责声明

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



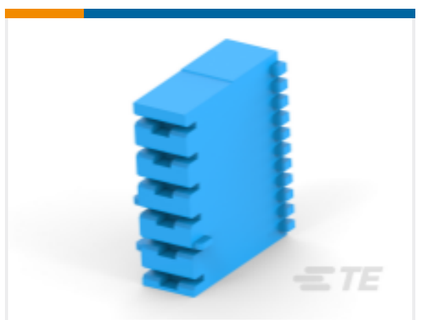
TE 产品编号 521208-1
POSI-LOK HSG.250-6 POS RAST5



TE 产品编号 521206-1
POSI-LOK HSG.250-4 POS RAST5

TE 产品编号 521205-6
RAST 5, P-L HSG.-3 POS (03-K)

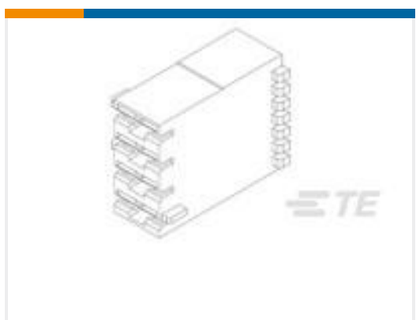
TE 产品编号 521205-7
RAST 5, P-L mk3 HSG.-3 POS (sp



TE 产品编号 521208-4
HSG,250 POSI-LOCK,MKIII,6 POS,

TE 产品编号 521208-5
HSG,250 POSI-LOC,MKII,6P,NAT

TE 产品编号 521205-2
HSG,3P,POS LOCK,MKIII,250 SERI

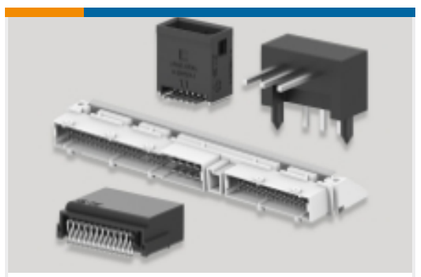


TE 产品编号 521206-2
250 SERIES 4 POS POSILOK HSG

TE 产品编号 521208-6
HSG,POSI-LOCK MKIII RAST,6P

TE 产品编号 521210-2
HSG,8P,POS LOCK,MKIII,250 SERI

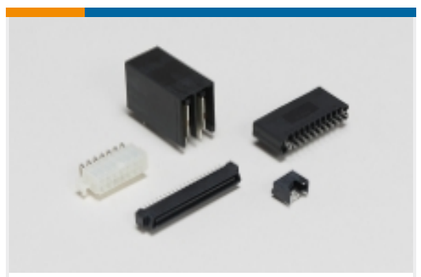
该系列中的其他产品 | RAST 5 IDC 连接器



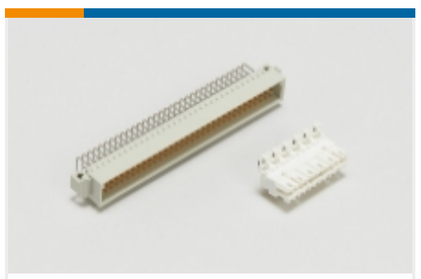
PCB 板端连接器及母端(417)

压接端子护套(39)

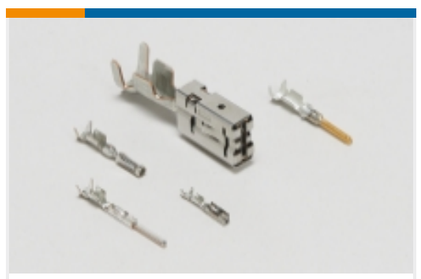
插入和拔出工具(1)



标准矩形连接器(63)



标准边缘连接器(32)



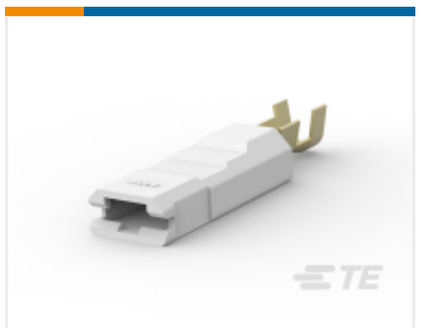
汽车端子(8)

矩形连接器壳体(1)

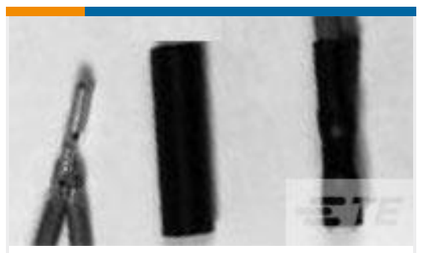
线到板连接器组件和护套(202)

连接器端子(14)

客户还购买了



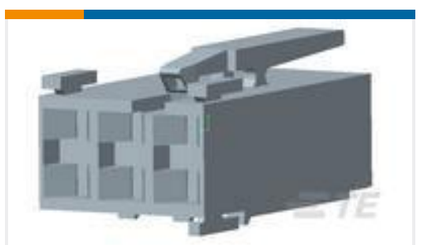
TE 产品编号1969104-1
ULTRA POD：直形，母端组件，无镀层，0.250 英寸



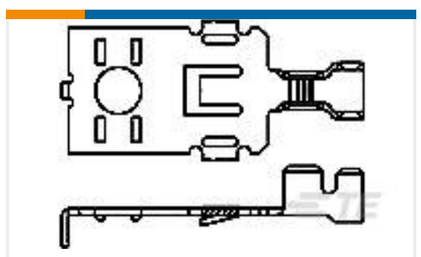
TE 产品编号440452-000
RT-3-NO.1-0-2.25IN

TE 产品编号1-521253-3
PL MKIII & FASTON 250 HSG 2P NYL0N GREEN

TE 产品编号1855118-1
U POD .187 STRAIGHT SAPR090F140F LM & G



TE 产品编号2-1241817-3
STD TIM HOUSING MKII 3POS



TE 产品编号63496-1
POWER RING TERMINAL TAB 16-10 AWG BR

TE 产品编号938365P002
VERSAFIT-1/8-0-0.75IN-ST

TE 产品编号644267-2
SL156 HSG (YELLOW)

文档

产品图纸

HSG,6P,POS LOCK,MKIII,250 SERI

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_521208-3_P_c-521208-3-p.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_521208-3_P_c-521208-3-p.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_521208-3_P_c-521208-3-p.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

机构认证

UL 报告

英文版本