



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  
连接器系统: 线到板  
位数: 3  
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    |
| 连接器系统     | 线到板   |
| 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 | 3B |
| 位数        | 3  |
| 行数        | 1  |

主体特性

|        |     |
|--------|-----|
| 主要产品颜色 | 土黄色 |
|--------|-----|

接触件特性

|      |    |
|------|----|
| 端子基材 | 黄铜 |
| 端子类型 | 插座 |



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         |
| 接合固定类型   | 锁闩         |
| PCB 安装固定 | 不带         |
| 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

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

尺寸

|       |                   |
|-------|-------------------|
| 连接器高度 | 15.12 mm[.595 in] |
| 线径    | 22 – 14 AWG       |
| 连接器长度 | 9.2 mm[.362 in]   |
| 行间距   | 5 mm[.197 in]     |

使用环境

|        |                            |
|--------|----------------------------|
| 工组温度范围 | -40 – 110 °C[-40 – 230 °F] |
|--------|----------------------------|

操作/应用

|      |       |
|------|-------|
| 电路应用 | 电源和信号 |
|------|-------|

行业标准

|          |            |
|----------|------------|
| UL 阻燃性等级 | UL 94V-0   |
| 灼热丝额定值   | 标准件 - 非灼热丝 |

包装特性

|      |    |
|------|----|
| 封装方法 | 包装 |
| 封装数量 | 1  |

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）<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247）<br>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                                                                           |

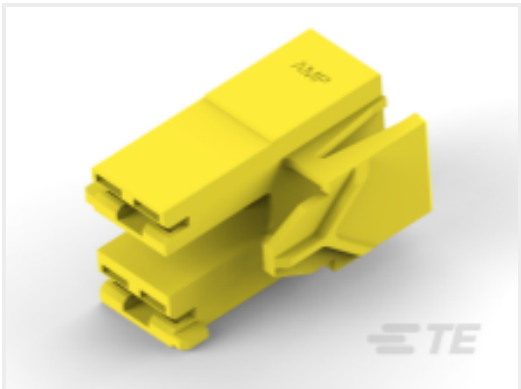
产品合规免责声明

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>

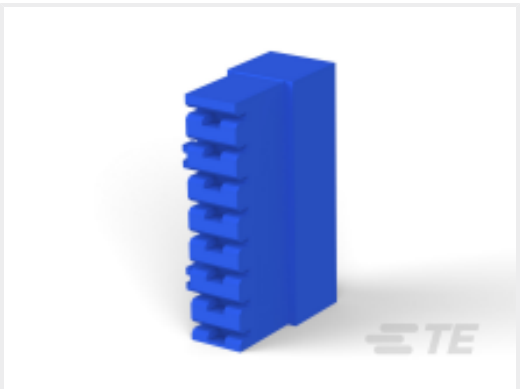
配套部件



TE 产品编号 521206-6  
POSI-LOK HSG.250-4 POS RAST5



TE 产品编号 5-1969536-2  
GWHSG,RECP,POSILOK MKIII ,  
250SER,3P 2CIR



TE 产品编号 521210-1  
POSI-LOK HSG.250-8 POS RAST5



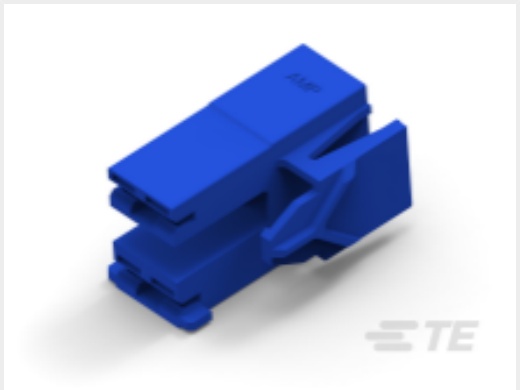
TE 产品编号 521836-3  
HSG,RAST 5 PL,10P,BLOCK 2,4,6,



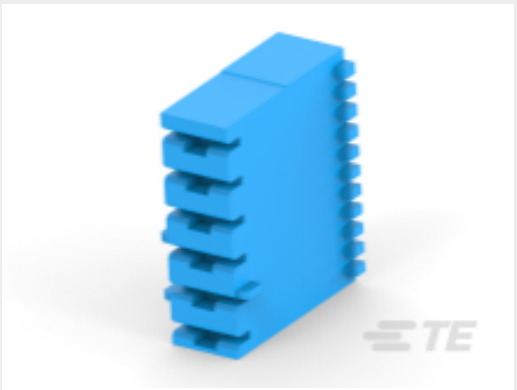
TE 产品编号 521205-6  
RAST 5, P-L HSG.-3 POS (03-K)



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



TE 产品编号 5-1969536-5  
GWHSG,RECP,POSILOK MKIII ,  
250SER,3P 2CIR



TE 产品编号 521208-4  
HSG,250 POSI-LOCK,MKIII,6 POS,  
250SER,3P 2CIR

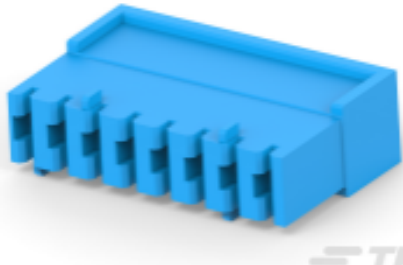




TE 产品编号 1-521205-1  
RAST 5, P-L MK3 HSG.-3 POS



TE 产品编号 521208-3  
HSG,6P,POS LOCK,MKIII,250 SERI



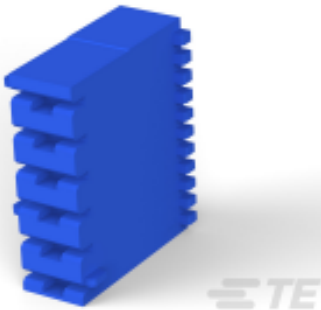
TE 产品编号 521210-3  
HSG,POS-LOC,MKIII,250SERIES,6P



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



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



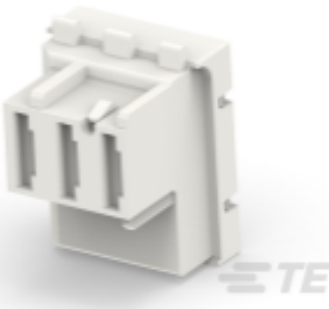
TE 产品编号 521208-1  
POSI-LOK HSG.250-6 POS RAST5



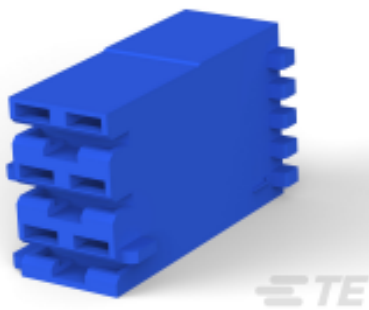
TE 产品编号 521207-4  
HSG,RAST 5,POSI LOCK MKIII,5P



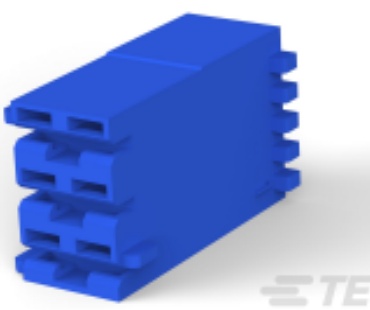
TE 产品编号 521205-3  
HSG,POSI-LOCK MKIII RAST,3P



TE 产品编号 1969117-1  
HSG,3P,RAST 5 CRIMP R/A,SPECIAL

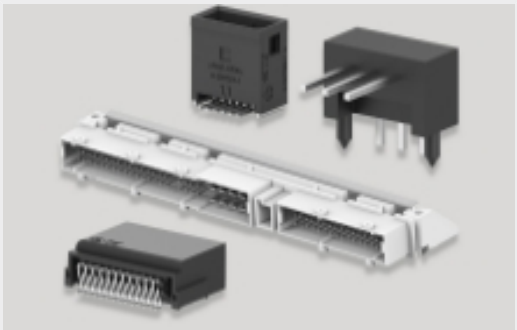


TE 产品编号 521205-1  
POSI-LOK HSG.250-3 POS RAST5

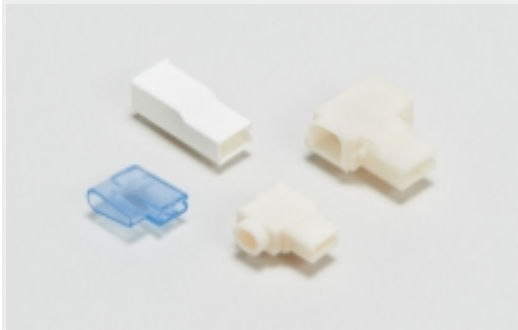


TE 产品编号 521205-9  
RAST 5 HSG,3P

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)



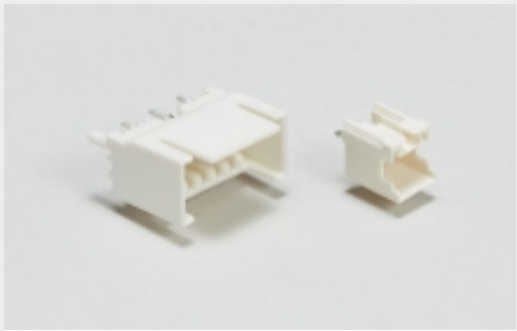
标准边缘连接器(31)



电源端子(3)



矩形电源连接器(481)



线对板接头和插座(417)



连接器端子(12)

客户还购买了



TE 产品编号ER2155-000  
TMS-CT-50M-1-OUT-0

TE 产品编号626437-4  
ELCETRO TAP ASSY

TE 产品编号880192-2  
5 WAY FF 110 HSG REC NYLON 66  
NATURAL

TE 产品编号880310-1  
2 WAY FF 250 HOUSING TAB NYLON  
6.6 NAT

TE 产品编号927833-2  
SPT REC 6.3 Contact SRC Sn

TE 产品编号1217094-1  
RCPT 250 POS-LOCK 18-14 0126BR

TE 产品编号CAT-T3437-ST2999  
STD Snap-On Markers

TE 产品编号6368150-1  
MJ,TE,8P,CAT5,SHIELDED

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_521205-7\_R.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_521205-7\_R.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_521205-7\_R.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