



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: 线到线
位数: 4
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, 4D
位数	4
行数	1

主体特性

主要产品颜色	土黄色
--------	-----

接触件特性

端子布局	直插式
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	尼龙 66/6
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	12.2 mm[.48 in]
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

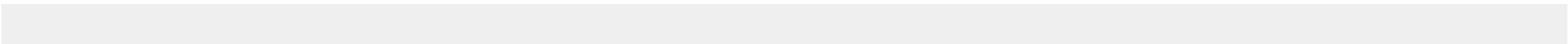
UL 阻燃性等级	UL 94V-0
灼热丝额定值	标准件 - 非灼热丝

包装特性

封装方法	包装
封装数量	3000

产品合规性

如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>



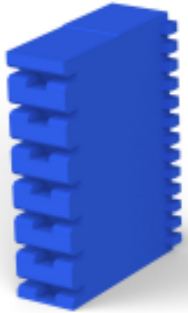


欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 不含REACH SVHC
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺

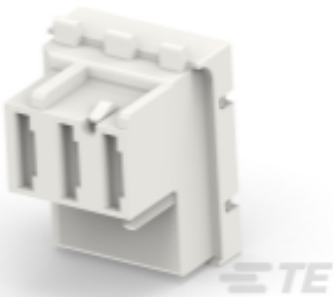
产品合规免责声明

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 目前提供的物品中高度关注物质含量（SVHC）信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）“物品中物质的要求指南”（2011年4月第2版），在最终产品中高度关注物质含量按重量计算不超过0.1%。TE 注意到欧洲法院在2015年9月10日的裁定（也被称为O5A：Once An Article Always An Article），对于“复杂物品”，高度关注物质含量阈值标准适用于产品本身以及组成产品的单个物品。TE 已经基于新的 ECHA“物品中物质的要求指南”（2017年6月第4版）完成对O5A规则的评估，并将相应更新REACH的声明。

配套部件



TE 产品编号 521209-1
POSI-LOK HSG.250-7 POS RAST5



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



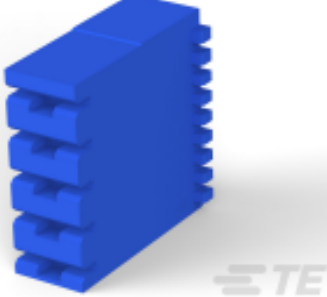
TE 产品编号 521206-4
HSG,POSI-LOCK MKIII RAST,4P



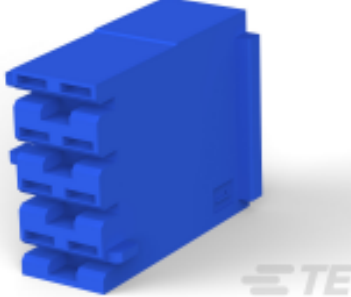
TE 产品编号 521209-2
HSG POSI-LOCK MARK III



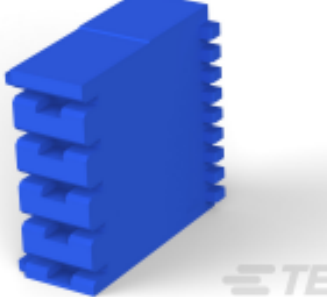
TE 产品编号 521206-2
250 SERIES 4 POS POSILOK HSG



TE 产品编号 521207-1
POSI-LOK HSG.250-5 POS RAST5



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



TE 产品编号 521207-3
HSG POSI-LOCK MARK III



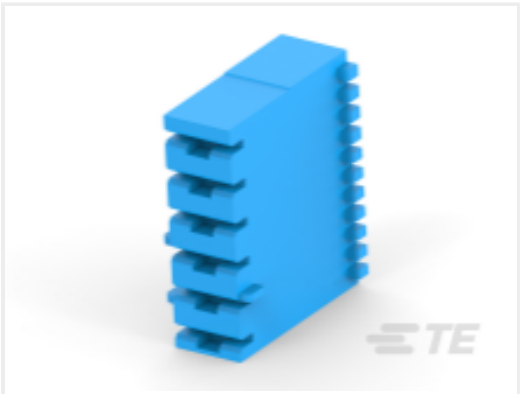
TE 产品编号 521206-6
POSI-LOK HSG.250-4 POS RAST5



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



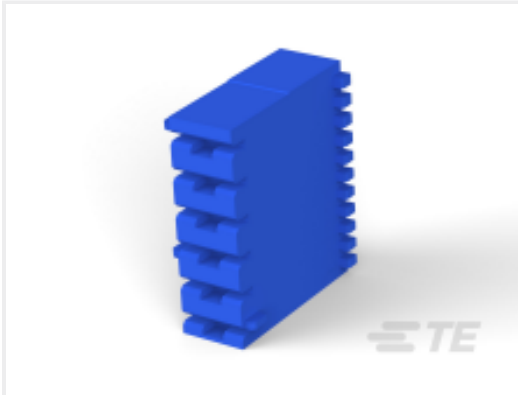
TE 产品编号 521836-3
HSG,RAST 5 PL,10P,BLOCK 2,4,6,



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



TE 产品编号 521206-5
HSG,RECP,POSI-LOCK MKIII,4P



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

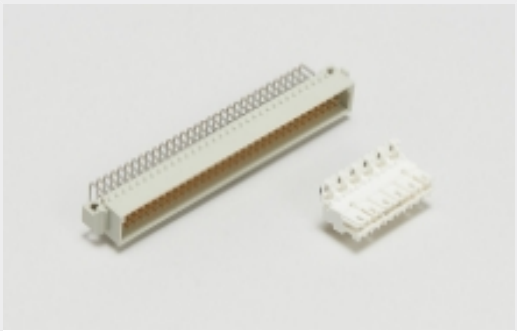


TE 产品编号 1-521205-1
RAST 5, P-L MK3 HSG.-3 POS



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

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)

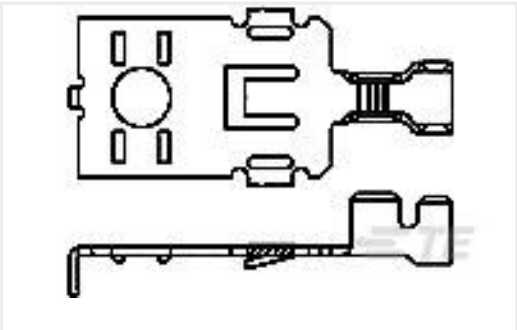


线到板连接器组件和护套(197)



连接器端子(12)

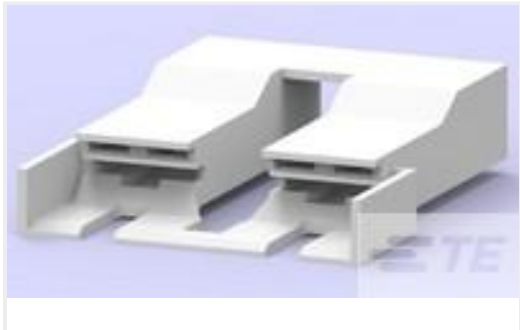
客户还购买了



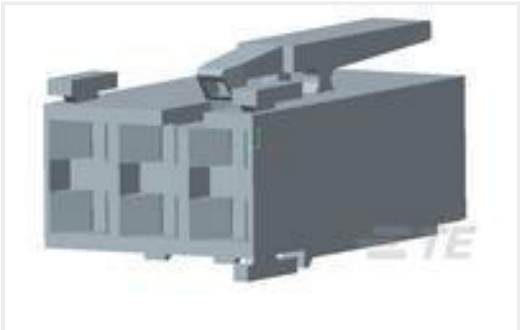
TE 产品编号63496-1
POWER RING TERMINAL TAB 16-10
AWG BR



TE 产品编号2-171706-1
FASTON 250 INS POD NYLON NAT



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



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



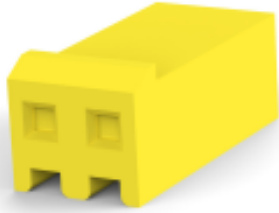


TE 产品编号1852646-1
EFHBPO200TABLOCK.210O LM/G

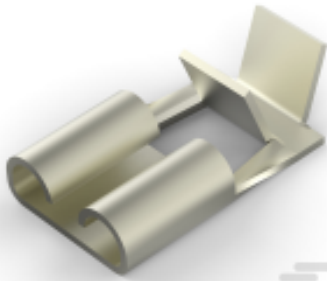
TE 产品编号1855118-1
U POD .187 STRAIGHT SAPR090F140F LM & G



TE 产品编号CAT-UL8-2502
ULTRA POD：直形，母端组件，无镀层，0.250 英寸



TE 产品编号644267-2
SL156 HSG (YELLOW)



TE 产品编号1217972-2
250 FASTON,FLAG,REC.,18-14 AWG, NPST

文档

产品图纸

HSG,4P,POS LOCK,MKII,250 SERI

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_521206-3_R.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_521206-3_R.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_521206-3_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

产品规格

产品规格

英文版本

机构认证

UL 报告

521206-3

Housing, Receptacle, Wire-to-Wire, 4 Position, 5 mm [.197 in] Centerline, Crimp, 1 Row, Natural, Wire & Cable, Power & Signal, RAST 5 IDC Connectors



英文版本