

1-521205-1

✓ 有效

TE 内部编号 1-521205-1
Housing, Receptacle, Wire-to-Board, 3 Position, 5 mm [.196 in]
Centerline, Crimp, 1 Row, Natural, Wire & Cable, Power, Cable
Mount (Free-Hanging)
[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
连接器系统: 线到板
位数: 3
中心线（间距）: 5 mm [.196 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	1C, 3C
位数	3
行数	1

主体特性

主要产品颜色	土黄色
--------	-----

接触件特性

端子布局	直插式
端子基材	黄铜



端子类型	母端
------	----

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 66
壳体入口配置	两端闭合
中心线（间距）	5 mm[.196 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]

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
------	----

行业标准

UL 阻燃性等级	UL 94V-0
灼热丝额定值	灼热丝

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

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

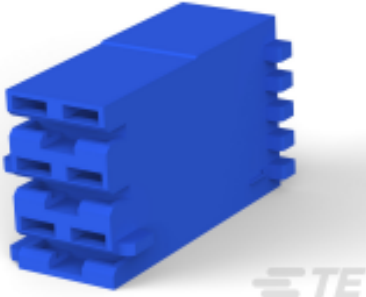
产品合规免责声明

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



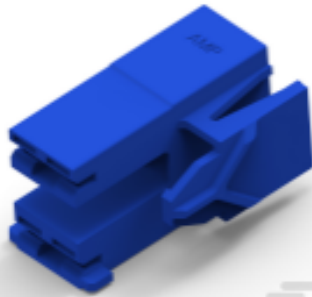
TE 产品编号 521205-3
HSG, POSI-LOCK MKIII RAST, 3P



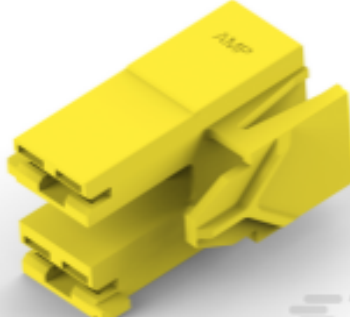
TE 产品编号 521205-1
POSI-LOCK HSG.250-3 POS RAST5



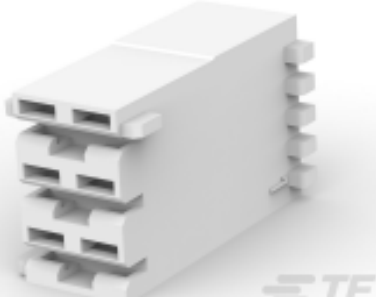
TE 产品编号 521206-3
HSG, 4P, POS LOCK, MKIII, 250 SERI



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



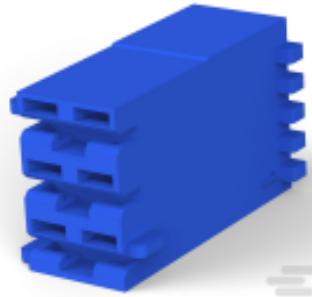
TE 产品编号 5-1969536-2
GWHSG, RECP, POSILOK MKIII, 250SER, 3P 2CIR



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



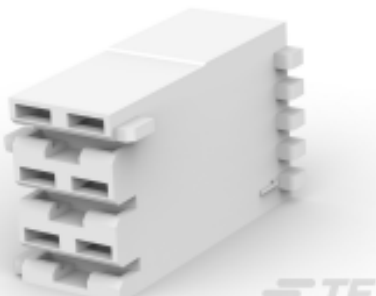
TE 产品编号 1-521207-1
RAST P-LOCK HOUSING, MKIII, 5P



TE 产品编号 521205-9
RAST 5 HSG, 3P



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



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

客户还购买了



TE 产品编号41449
250 FASTON REC 14-10 AWG BR

TE 产品编号61107-1
250 FASTON REC 18-14 AWG SPBR

TE 产品编号63475-2
187 FASTON REC 20-16 AWG TPBR

TE 产品编号63539-2
250 FASTON REC 14-10 AWG BR

TE 产品编号179465-1
AMP POWER DBL LOCK CAP HSG 4P

TE 产品编号350537-1
UMNL SOK 20-14 .0126 PTPBR

TE 产品编号368601-1
POSITIVE LOCK EX 187 HOUSING REC

TE 产品编号2-520262-2
ULTRAFAST 187 ASSY REC 22-18 TPBR LP

TE 产品编号3-647449-1
SL156 RCPT,SPCL LUBE, LF

TE 产品编号6-1241961-3
STD TIM HOUSING MKII 2POS

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-521205-1_R.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-521205-1_R.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-521205-1_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