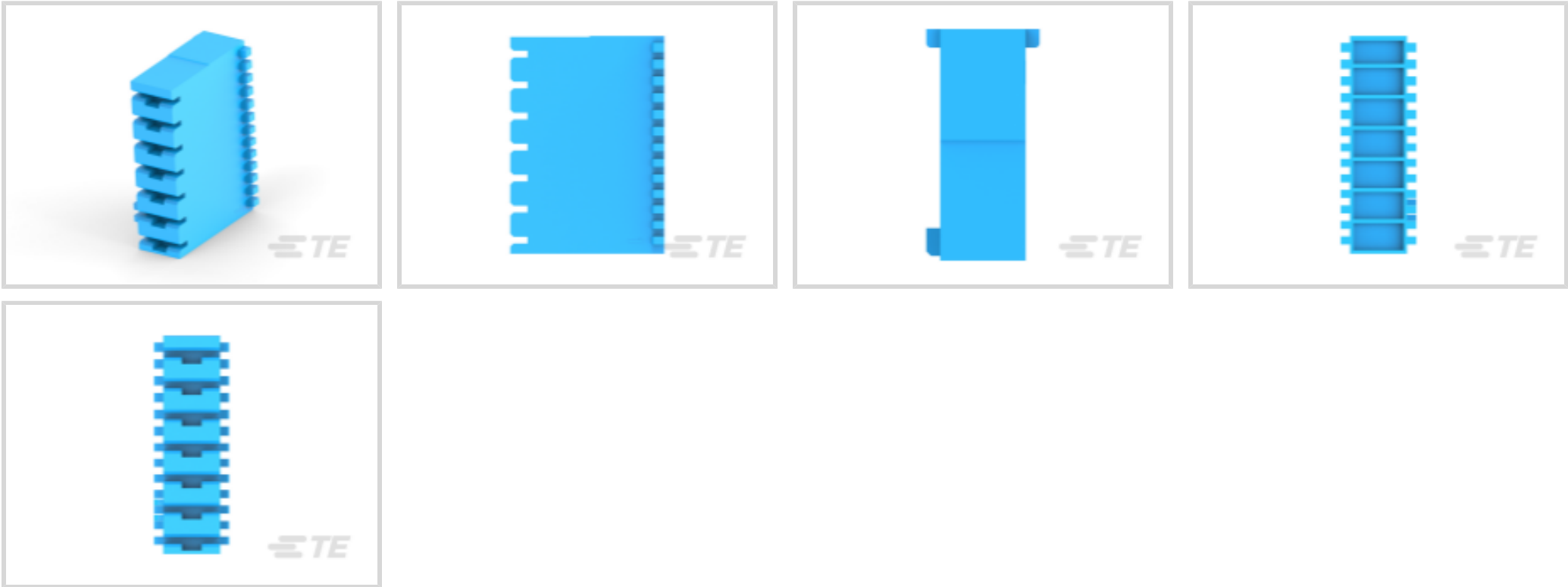




连接器 > PCB 连接器 > 线对板连接器 > 线到板连接器组件和护套



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: 7

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	2C, 2D
位数	7
行数	1

主体特性

主要产品颜色	蓝色
--------	----

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

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
--------------------	----

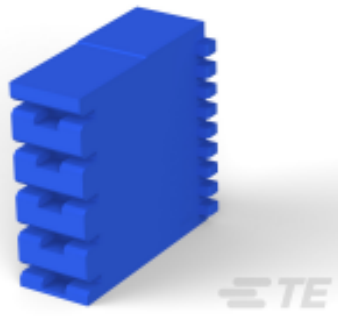
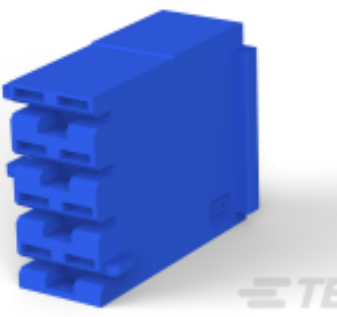
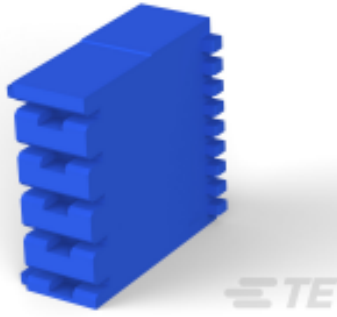
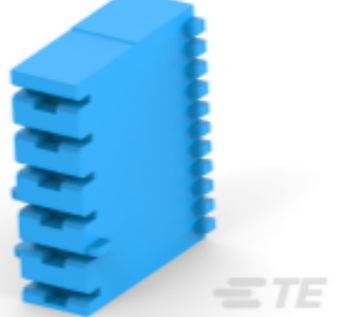
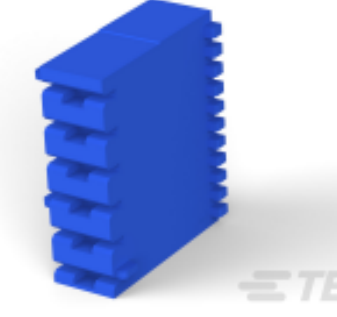
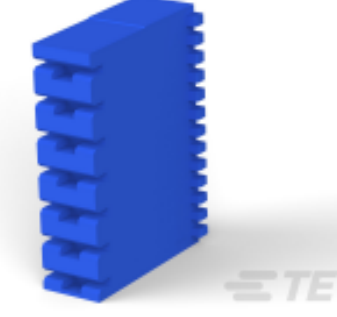


欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 不含REACH SVHC
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺

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 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 521208-4 HSG,250 POSI-LOCK,MKIII,6 POS,
 TE 产品编号 521207-4 HSG,RAST 5,POSI LOCK MKIII,5P	 TE 产品编号 521208-1 POSI-LOK HSG.250-6 POS RAST5	 TE 产品编号 521209-1 POSI-LOK HSG.250-7 POS RAST5	 TE 产品编号 521206-6 POSI-LOK HSG.250-4 POS RAST5



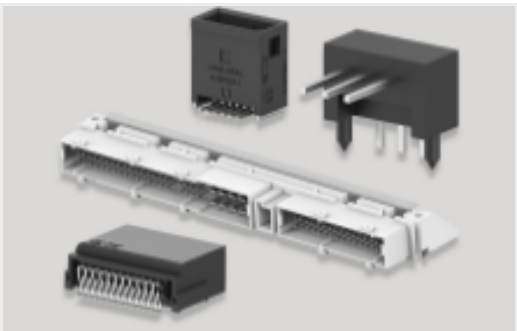


TE 产品编号 521206-3
HSG,4P,POS LOCK,MKIII,250 SERI

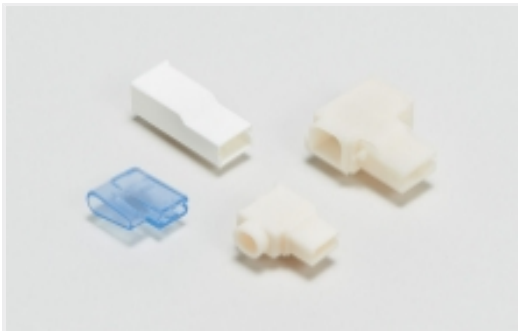


TE 产品编号 521208-5
HSG,250 POSI-LOC,MKII,6P,NAT

该系列中的其他产品 | RAST 5 IDC 连接器



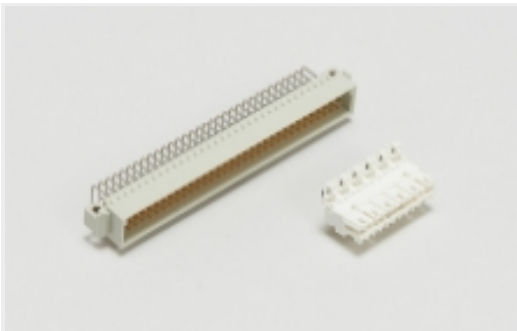
PCB 板端连接器及母端(417)



压接端子护套(39)



插入和拔出工具(1)



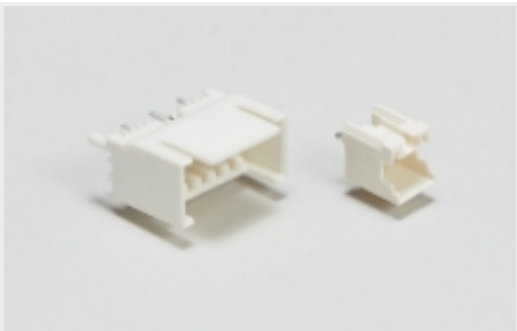
标准边缘连接器(31)



电源端子(3)

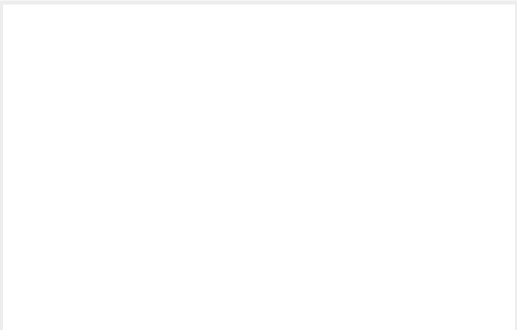


矩形电源连接器(481)



线对板接头和插座(417)

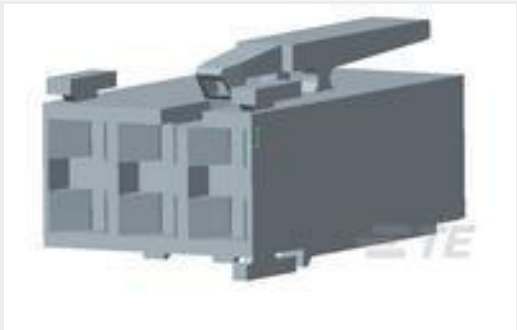
客户还购买了



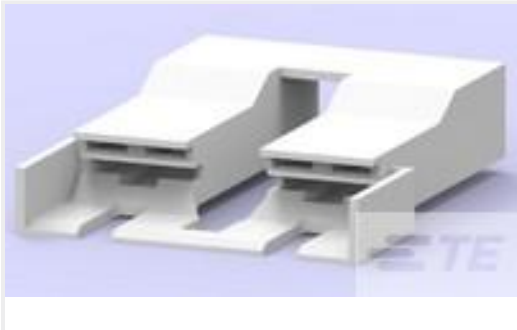
TE 产品编号 1385719-1
UP.250 STRAIGHT SA110F220F LM



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



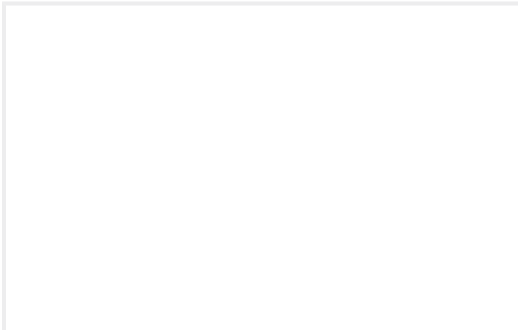
TE 产品编号 2-1241817-3
STD TIM HOUSING MKII 3POS



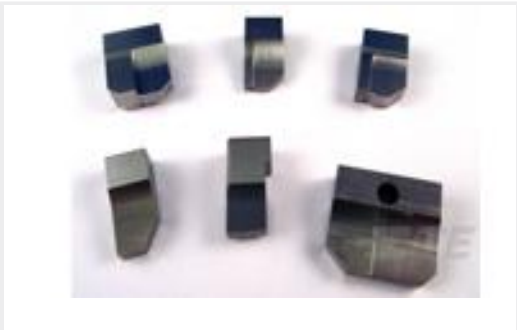
TE 产品编号 1-521253-3
PL MKIII & FASTON 250 HSG 2P
NYLON GREEN



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



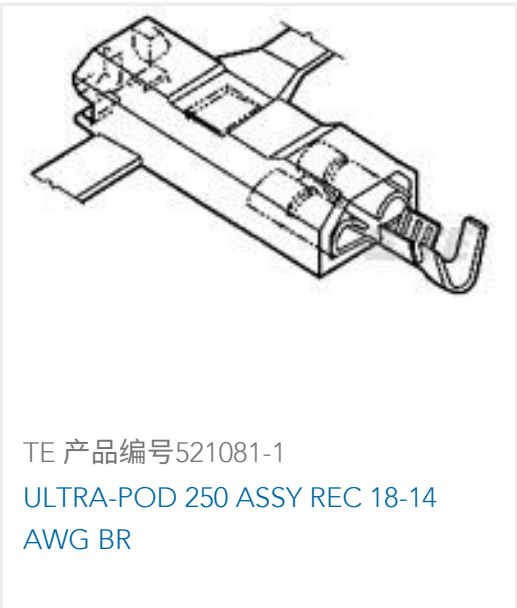
TE 产品编号 1855118-1
U POD .187 STRAIGHT SAPR090F140F
LM & G



TE 产品编号 1-853088-0
ANVIL



TE 产品编号 530219P009
RNF-150-1/4-0-1.25IN



文档

产品图纸

HSG POSI-LOCK MARK III

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_521209-2_N.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_521209-2_N.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_521209-2_N.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