



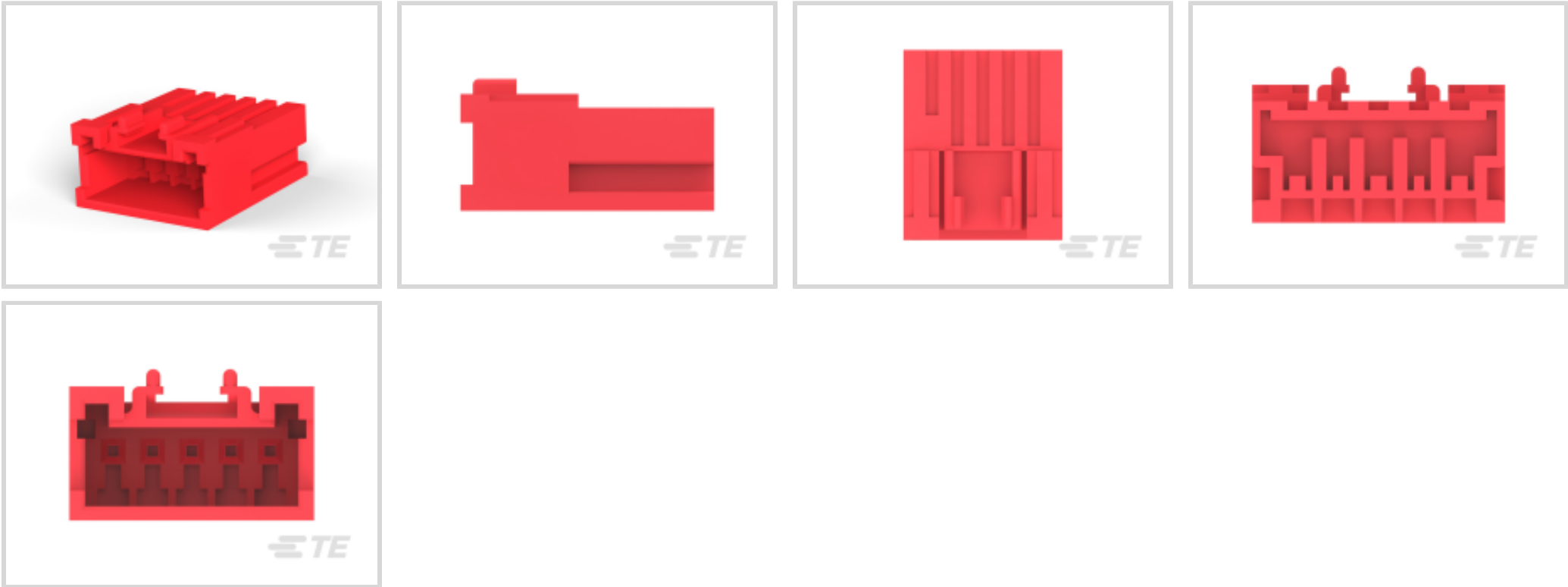
AMP 双重锁定信号

TE 内部编号 316089-2

Housing, Plug, Crimp, Wire-to-Wire, UL 94V-0, 5 Position, AMP
Signal Double Lock, Rectangular Wire & Cable Connectors &
Housings

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > 矩形连接器 > 标准矩形连接器 > STD 温度信号双锁帽



连接器产品类型: 外壳

连接器和壳体类型: 插头

接合固定: 带有

接合固定类型: 锁闩

线缆端接方法: 压接

[所有 STD 温度信号双锁帽 \(21\)](#)

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	插头
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

位数	5
行数	1

电气特征

工作电压	250 VAC
------	---------

主体特性

主要产品颜色	红色
--------	----



接触件特性

端子基材	磷青铜
端子类型	公端
端子额定电流（最大值）	3 A

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	带有
接合固定类型	锁闩
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
中心线（间距）	2.5 mm[.098 in]

尺寸

连接器高度	9.6 mm[.378 in]
连接器长度	15.6 mm[.614 in]
线径	26 – 20 AWG

使用环境

工组温度范围	-30 – 105 °C[-22 – 221 °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

封装方法	Bag
封装数量	150

产品合规性

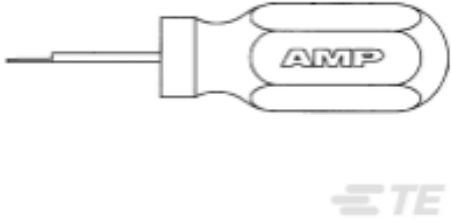
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

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	不含 BFR/CFR/PVC - 但其他来源中的 Br或 Cl > 900 ppm。
焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺

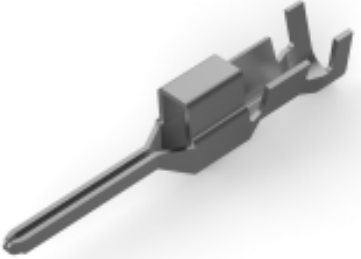
产品合规免责声明

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>

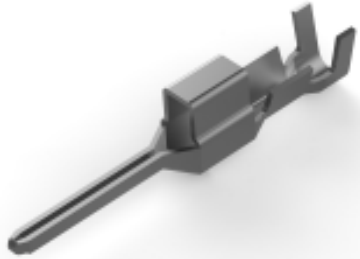
配套部件



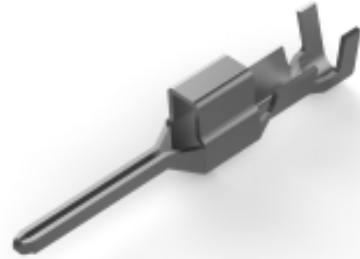
TE 产品编号 234605-1
EXT-TOOL



TE 产品编号 316398-1
2.5 SIGNAL D/L TAB CONT. L L/P



TE 产品编号 CAT-SI261-T111
信号双锁公端

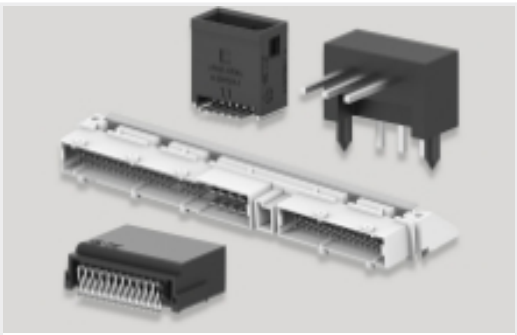


TE 产品编号 316399-1
2.5 SIGNAL D/L TAB CONT. M L/P



TE 产品编号 CAT-SI261-P729
STD 温度信号双锁插头

该系列中的其他产品 | AMP 双重锁定信号



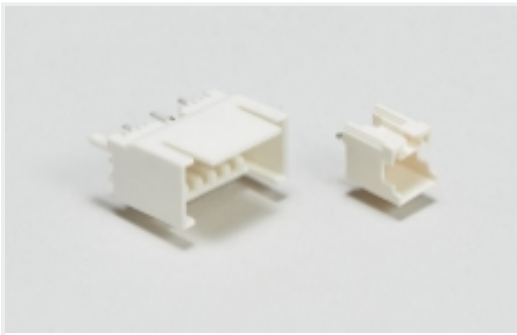
PCB 板端连接器及母端(146)



插入和拔出工具(1)



矩形电源连接器(51)



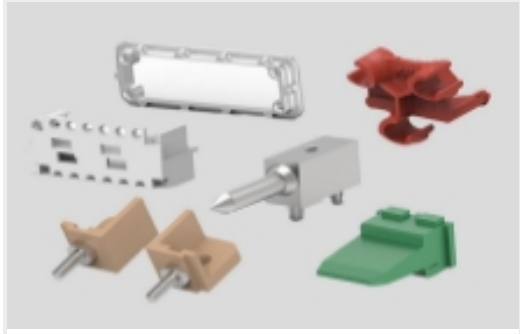
线对板接头和插座(146)



连接器密封件和盲堵(10)



连接器盖帽(1)



连接器硬件(19)

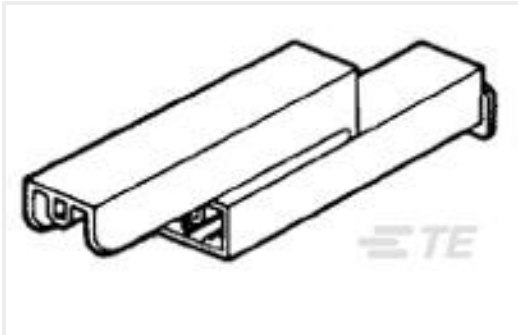


连接器端子(14)

客户还购买了



TE 产品编号177917-1
AMP POWER DBL LOCK TAB (L)



TE 产品编号1-174712-1
187 HSG. PL MKII REC. 6.65mm 2P NAT



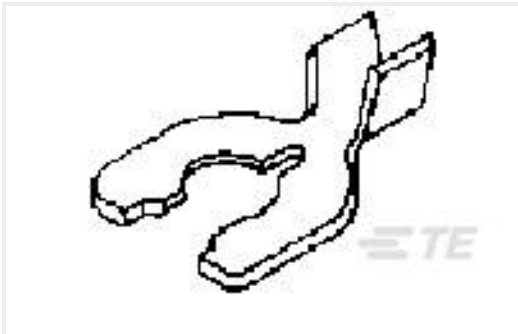
TE 产品编号1738475-1
250 FASTON HSG.,REC.,NATURAL



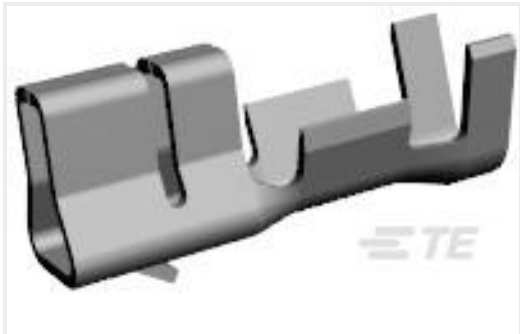
TE 产品编号CAT-SI261-P729
STD 温度信号双锁插头



TE 产品编号2297529-1
187 P.LOCK MK-II REC FOR 0.8T HIGH TEMP



TE 产品编号63610-2
SPRING SPADE TERMINAL 14-10 AWG TPBR



TE 产品编号917684-1
2.5 SIGNAL DBL LOCK REC CONT M



TE 产品编号1738472-1
FASTON SWITCH NYLON NAT

文档

产品图纸

2.5 SGL D/LOCK CAP HSG 5P RED

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_316089-2_H.2d_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_316089-2_H.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_316089-2_H.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

[SOFT_SHELL_PIN_AND_SOCKET_CONNECTORS_CATALOG](#)

英文版本

[1773458-3_2.5MM_SIGNAL_DOUBLE_LOCK_CONNECTORS](#)

英文版本

产品规格

[应用规格](#)

英文版本

使用说明书

[使用说明书（非美国）](#)

英文版本

[AMP 2.5 SIGNAL DOUBLE LOCK CONNECTOR SERIES](#)

英文版本

机构认证

[UL 报告](#)

英文版本