



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: 插头

连接器系统: 线到板

位数: 11

中心线（间距）: 3.96 mm [.156 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	插头
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

位数	11
行数	1

电气特征

工作电压	250 VAC
绝缘电阻	1000 MΩ
介质耐压（最大值）	1500 VAC

主体特性

主要产品颜色	黄色
--------	----

接触件特性

端子布局	直插式
端子类型	插座
端子额定电流（最大值）	8 A



端接特性

线缆端接方法	压接
--------	----

机械附件

应力消除	不带
接合固定类型	锁闭
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 GF
壳体入口配置	两端闭合
中心线（间距）	3.96 mm[.156 in]

尺寸

连接器宽度	13.3 mm[.524 in]
兼容的绝缘直径范围	1.7 – 3 mm[.067 – .118 in]
连接器高度	10.5 mm[.413 in]
线径	22 – 18 AWG
连接器长度	43.5 mm[1.713 in]

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

包装特性

封装方法	Bag
封装数量	700

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

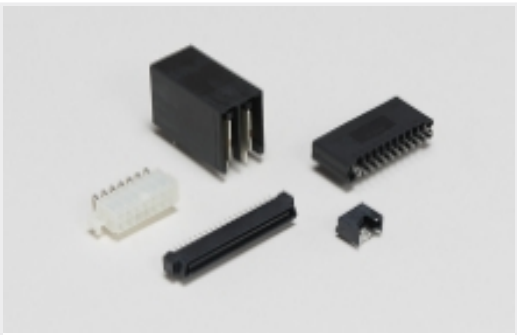
产品合规免责声明

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 8-1123722-3 3.96 EP PLUG HSG 3P(NATURAL)	 TE 产品编号 3-1734087-1 11p HPI 3.96 RECEPTACLE HSG, Black	 TE 产品编号 1-1744416-1 11 POS EP II HSG, GLOW WIRE	 TE 产品编号 1318912-1 EP CONN LP REC
 TE 产品编号 2-1123723-1 3.96 EP HDR ASSY 11P(YELLOW)	 TE 产品编号 1-1734087-1 11p HPI 3.96 RECEPTACLE HSG, Yellow	 TE 产品编号 1123721-1 EP CONN. REC CONTACT	 TE 产品编号 1123721-2 ECONOMY POWER CONN REC CONT

该系列中的其他产品 | 经济型电源



标准矩形连接器(58)



电源端子(9)



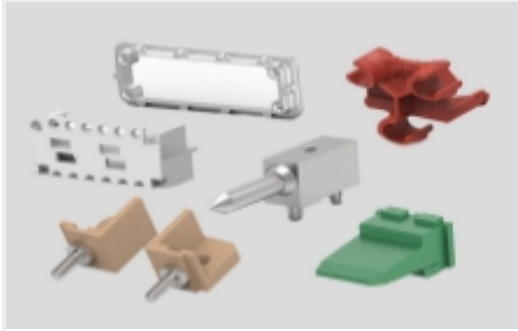
矩形电源连接器(460)



矩形连接器壳体(58)



线到板连接器组件和护套(141)

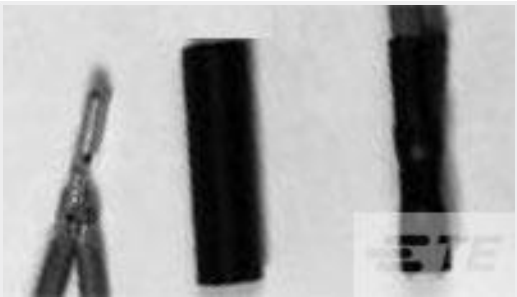


连接器硬件(2)



连接器端子(15)

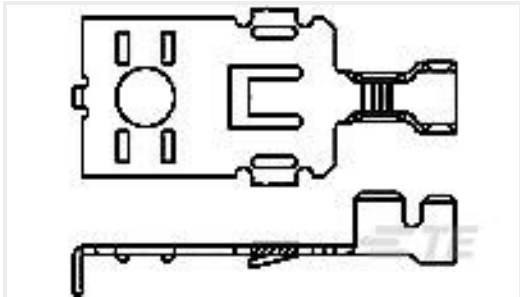
客户还购买了



TE 产品编号440452-000
RT-3-NO.1-0-2.25IN



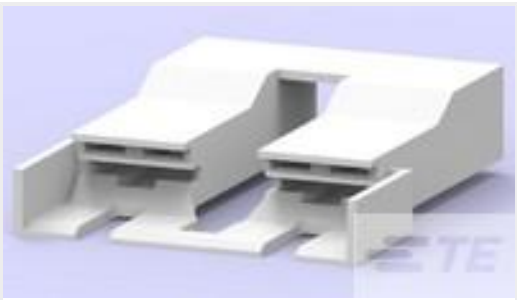
TE 产品编号530219P009
RNF-150-1/4-0-1.25IN



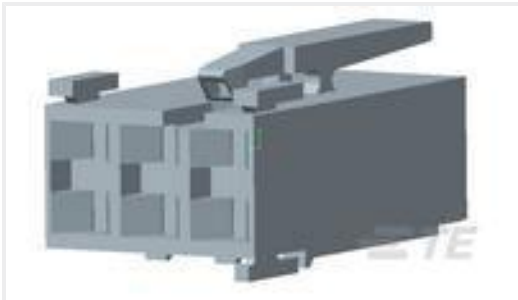
TE 产品编号63496-1
POWER RING TERMINAL TAB 16-10
AWG BR



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



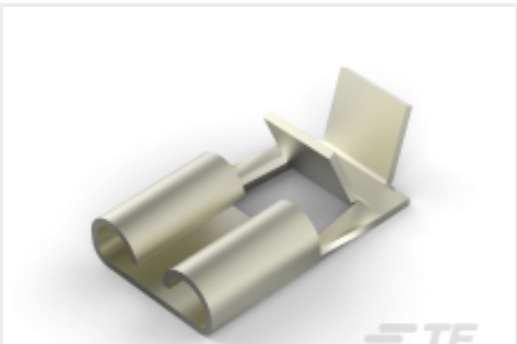
TE 产品编号2-1241817-3
STD TIM HOUSING MKII 3POS



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

3.96 EP PLUG HSG 11P(YELLOW)

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-1123722-1_N.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-1123722-1_N.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-1123722-1_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

1-1773885-9 Economy Power 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）

日语

Economy Power (EP) Connector

日语

机构认证

UL 报告

英文版本