



连接器 > PCB 连接器 > 线到板连接器 > 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: 10
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	10
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	黑色
--------	----



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	锁闩
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	39.54 mm[1.557 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	
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	Bag
封装数量	800



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 5-1565036-8
EP3.96 HEADER ASSY, SELECTIVE PIN



TE 产品编号 1123721-2
ECONOMY POWER CONN REC CONT



TE 产品编号 1123721-1
EP CONN. REC CONTACT



TE 产品编号 1-1744498-0
10P EP-II HOUSING, BLACK



TE 产品编号 1318912-1
EP CONN LP REC



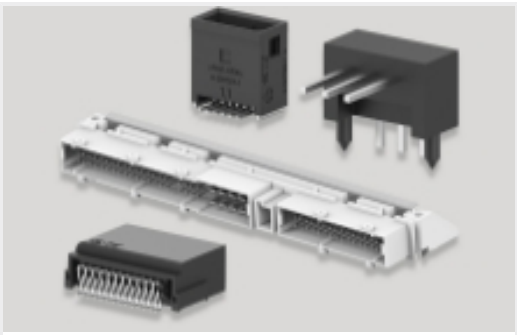
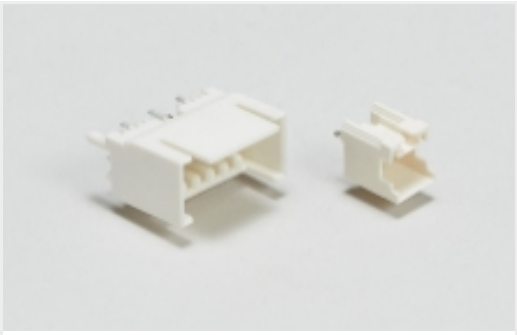
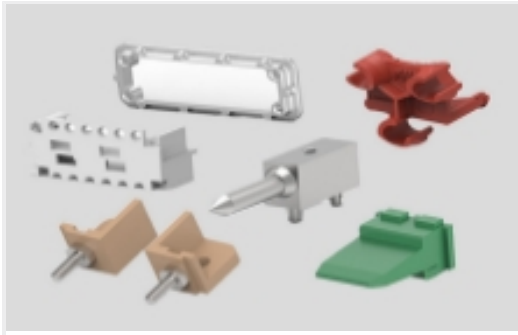
TE 产品编号 1-1744416-0
10 POS EP II HSG, GLOW WIRE



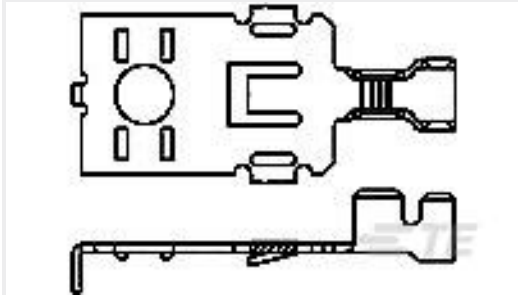
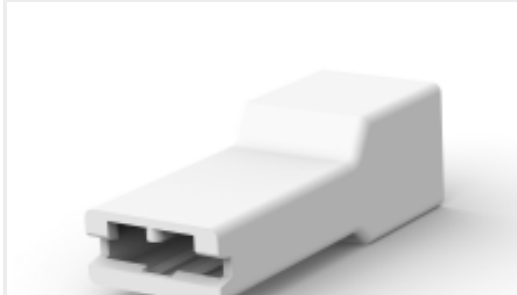
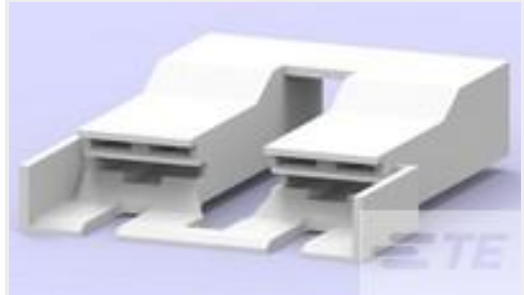
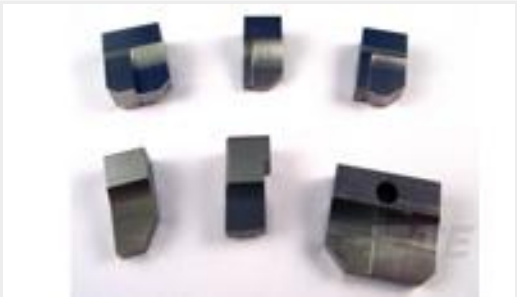
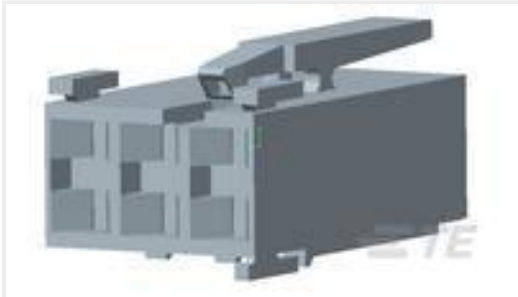
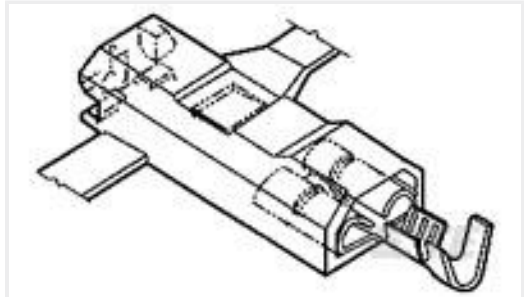
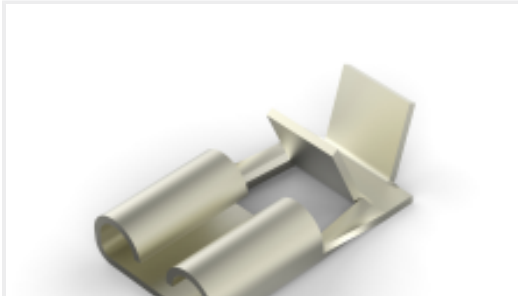
TE 产品编号 5-1123723-0
3.96 EP HDR ASSY 10P(BLACK)



该系列中的其他产品 | 经济型电源

			
PCB 板端连接器及母端(402)	插入和拔出工具(1)	电源端子(9)	矩形电源连接器(460)
			
线对板接头和插座(402)	连接器硬件(2)	连接器端子(15)	

客户还购买了

			
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1-853088-0 ANVIL	TE 产品编号2-1241817-3 STD TIM HOUSING MKII 3POS	TE 产品编号1855118-1 U POD .187 STRAIGHT SAPR090F140F LM & G	TE 产品编号521081-1 ULTRA-POD 250 ASSY REC 18-14 AWG BR
			
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 10P(BLACK)

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_5-1123722-0_N.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_5-1123722-0_N.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_5-1123722-0_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