



连接器 > 矩形连接器 > 标准矩形连接器



连接器产品类型: 外壳

连接器和壳体类型: 插头

接合固定类型: 锁闩

连接器系统: 线到板

UL 阻燃性等级: UL 94V-2

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	9
行数	1

电气特征

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

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	
壳体入口配置	两端闭合
中心线（间距）	3.96 mm[.156 in]
外壳材料	尼龙 GF
尺寸	
兼容的绝缘直径范围	1.7 – 3 mm[.067 – .118 in]
连接器宽度	13.3 mm[.524 in]
连接器高度	10.5 mm[.413 in]
连接器长度	7.86 mm[.309 in]
线径	.34 – .75 mm²
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-2
灼热丝额定值	灼热丝
包装特性	
封装数量	900
封装方法	Bag



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 1744036-9
09P ECONOMY POWER .200 CL HSG



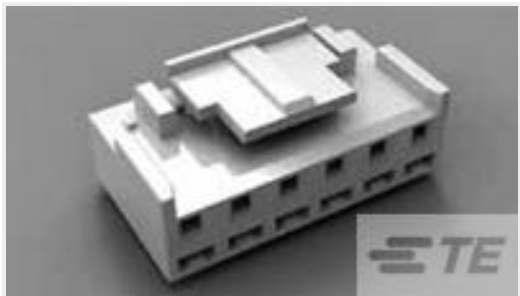
TE 产品编号 7-1123722-3
3.96 EP PLUG HSG 3P(NATURAL)



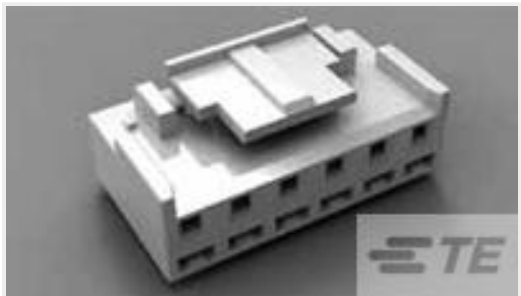
TE 产品编号 7-1123722-7
3.96 EP PLUG HSG 7P(NATURAL)



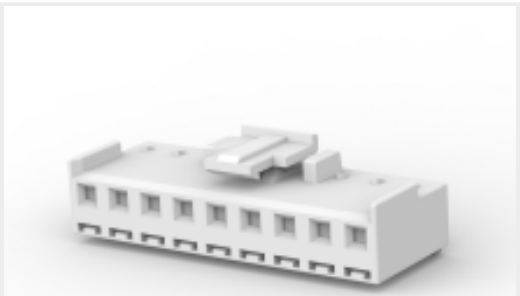
TE 产品编号 7-1123722-0
3.96 EP PLUG HSG 10P(NATURAL)



TE 产品编号 4-1123722-2
3.96 EP PLUG HSG 2P(RED)



TE 产品编号 4-1123722-9
3.96 EP PLUG HSG 9P(RED)



TE 产品编号 1744416-9
9 POS EP II HSG, GLOW WIRE



TE 产品编号 7-1123722-8
3.96 EP PLUG HSG 8P(NATURAL)



TE 产品编号 7-1123722-6
3.96 EP PLUG HSG 6P(NATURAL)

TE 产品编号 5-1123722-2
3.96 EP PLUG HSG 2P(BLACK)

TE 产品编号 2-1123722-2
3.96 EP PLUG HSG 2P(YELLOW)

TE 产品编号 6-1123722-2
3.96 EP PLUG HSG 2P(GREEN)

TE 产品编号 2132781-9
09P EP-II HOUSING, NATURAL

该系列中的其他产品 | 经济型电源

标准矩形连接器(118)

电源端子(9)

矩形电源连接器(581)

矩形连接器壳体(118)

线到板连接器组件和护套(118)

连接器硬件(2)

连接器端子(15)

客户还购买了

TE 产品编号 1744144-1
EP-II CONTACT LANCELESS, 22-18

TE 产品编号 1744416-8
8 POS EP II HSG, GLOW WIRE

TE 产品编号 1744417-8
8 POS EP 2.5 HSG, GLOW WIRE

TE 产品编号 1744423-1
EP 2.5 RCPT CONTACT, 24-20 AWG



TE 产品编号1744544-8
EP II TPA 08P, BLACK

TE 产品编号1969443-6
EP 2.5 TPA Retainer, 6 Pos

TE 产品编号1969443-8
EP 2.5 TPA Retainer, 8 Pos

TE 产品编号2232723-1
PTL MFBL RECPT CONTACT, 16-19
AWG, 2X22

文档

产品图纸

3.96 EP PLUG HSG 9P(GWT750)

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_7-1123722-9_M.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_7-1123722-9_M.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_7-1123722-9_M.3d_stp.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

产品规格

应用规格

英文版本

机构认证

UL 报告

英文版本