



连接器 > 矩形连接器 > 标准矩形连接器



连接器产品类型: 外壳
接合对准: 不带
连接器和壳体类型: 插头
接合固定类型: 插销锁, 锁门
连接器系统: 线到板

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
工作电压	250 VDC

主体特性

主要产品颜色	黑色
--------	----



接触件特性

端子布局	直插式
壳体內的端子定位力	不带
端子类型	母端
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
接合对准	不带
接合固定类型	插销锁, 锁闩
接合固定	带有
连接器安装类型	板安装

壳体特性

中心线（间距）	3.96 mm[.156 in]
外壳材料	尼龙 66

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	35.58 mm[1.401 in]

使用环境

工组温度范围	-25 – 105 °C[-13 – 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	Compliant
欧盟ELV指令2000/53/EC	Compliant
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	有害物质含量符合标准要求 No Restricted Substance(s) Above Threshold
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250) Candidate List Declared Against: JUNE 2025 (250) Does not contain REACH SVHC
卤素含量	Low Halogen - Br, Cl, F < 900 ppm per homogenous material. Also BFR/CFR/PVC Free
焊接工艺能力	Not applicable for solder process capability

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 1318912-1
EP CONN LP REC



TE 产品编号 5-1123723-9
3.96 EP HDR ASSY 9P(BLACK)



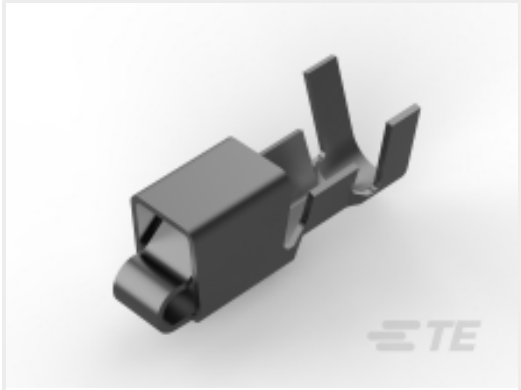
TE 产品编号 5-1744109-5
EP HDR ASSY 9P omit 2&4&6&8, black



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



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



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



PCB 板端连接器及母端(463)



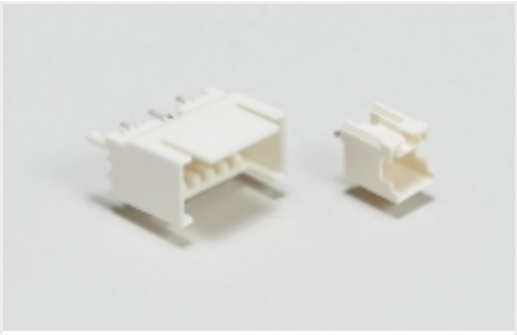
插入和拔出工具(1)



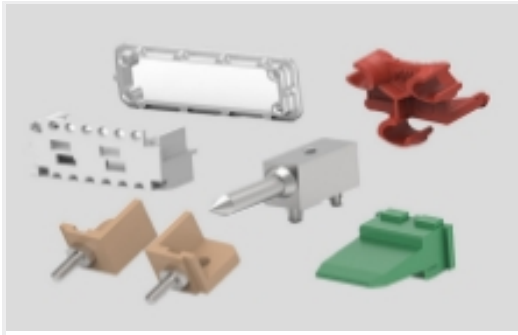
电源端子(7)



矩形电源连接器(547)



线对板接头和插座(463)



连接器硬件(2)

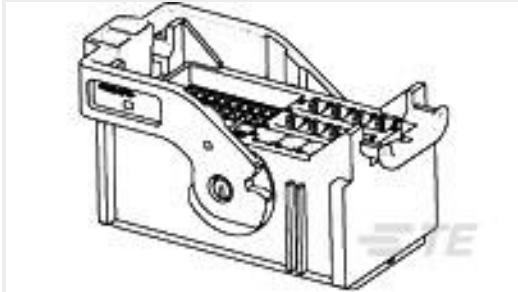


连接器端子(13)

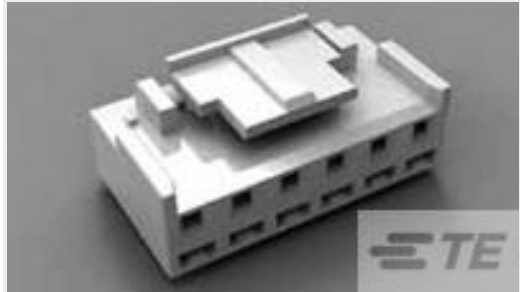
客户还购买了



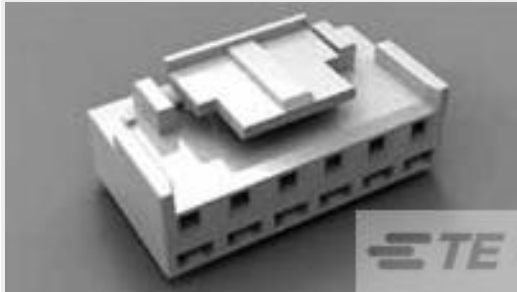
TE 产品编号170381-1
PL .312 REC AV 0.5-2 MM2 PRE-TPBR



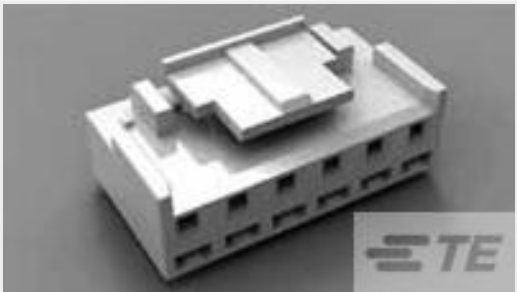
TE 产品编号776932-1
52 pos plug assy, 0.64 and 2.8



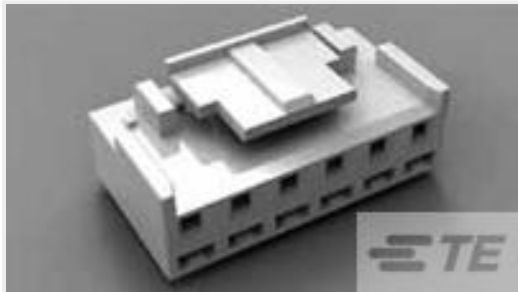
TE 产品编号1-1123722-1
3.96 EP PLUG HSG 11P(NATURAL)



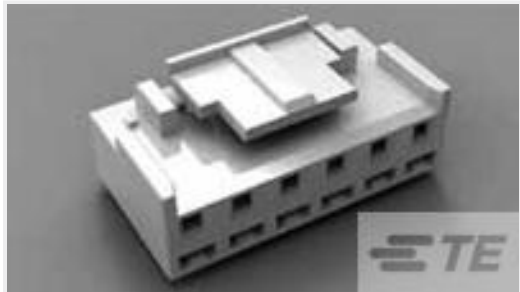
TE 产品编号3-1123722-2
3.96 EP PLUG HSG 2P(BLUE)



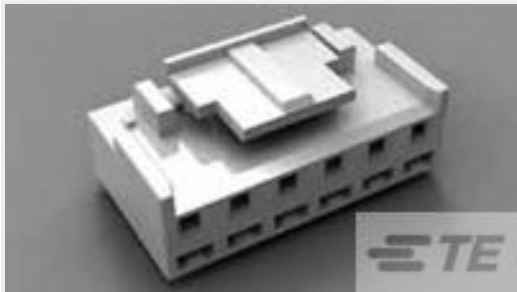
TE 产品编号3-1123722-6
3.96 EP PLUG HSG 6P(BLUE)



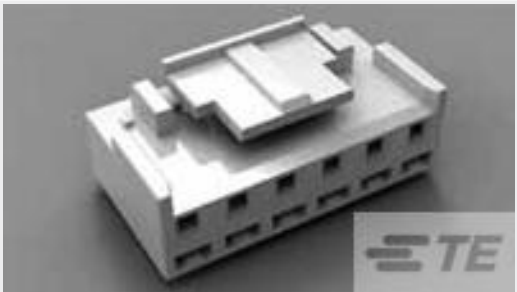
TE 产品编号6-1123722-4
3.96 EP PLUG HSG 4P(GREEN)



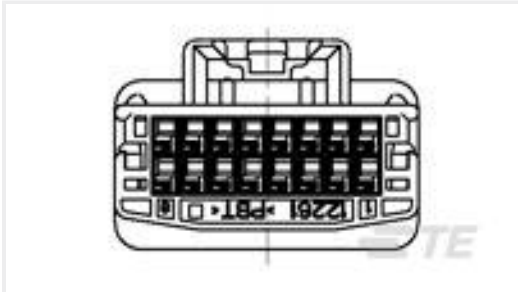
TE 产品编号7-1123722-5
3.96 EP PLUG HSG 5P(NATURAL)



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



TE 产品编号7-1123722-9
3.96 EP PLUG HSG 9P(GWT750)



TE 产品编号1473796-1
025 IDC 16POS CAP ASSY W TO W



文档

产品图纸

3.96 EP PLUG HSG 9P(BLACK)

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_5-1123722-9_N.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_5-1123722-9_N.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_5-1123722-9_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

7-1773458-5_ECONOMY_POWER_QRG

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