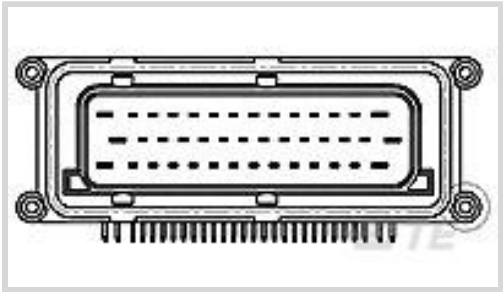




连接器 > 汽车连接器 > 汽车接头 > 低和中等功率接头



连接器系统: 线到板

Number of Positions: 42

中心线（间距）： 4 mm [.157 in]

Sealable: 否

PCB 安装方向: 水平

[所有 低和中等功率接头 \(159\)](#)

产品特性

产品类型特性

混合头	是
连接器系统	线到板
Sealable	否

结构特性

节数	1
信号位置数量	42
Number of Positions	42
PCB 安装方向	水平
行数	3

主体特性

主要产品颜色	黑色
--------	----

接触件特性

对接公端宽度	1.6 mm, 3 mm[.062 in][.118 in]
对接公端厚度	.6 mm, .8 mm[.023 in][.031 in]
端子接触部电镀材料	锡 (Sn)

端接特性

--	--



PCB 端接方法	通孔 - 焊接
机械附件	
锁定接口	带有
安装孔	带有
PCB 安装对准	带有
面板安装特性	不带
PCB 安装固定	带有
PCB 安装固定类型	安装孔, 安装孔
壳体特性	
中心线（间距）	4 mm[.157 in]
尺寸	
PCB 的外形高度	32.5 mm[1.27 in]
产品宽度	37.1 mm[1.46 in]
产品长度	92 mm[3.62 in]
操作/应用	
屏蔽	否
电路应用	Signal
行业标准	
UL 阻燃性等级	否
包装特性	
封装类型	托盘
封装数量	100
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SvHCs候选清单: 2021年1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 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	波峰焊接可达到 240°C

产品合规免责声明

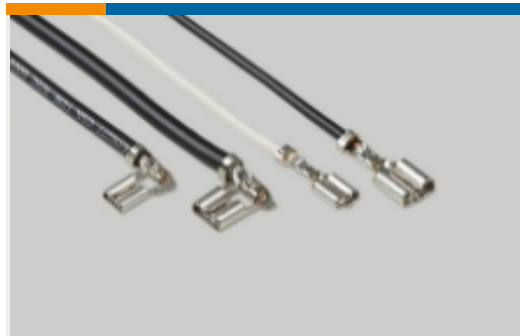
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (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 CAT-T4827-CH8172
定时器，连接器壳体

该系列中的其他产品 | Timer Connector System

 其他汽车连接器附件(1)	 压接端子护套(13)	 快速断开(4)	 插入和拔出工具(20)
 汽车密封件和盲堵(31)	 汽车接头(79)	 汽车端子(143)	 汽车连接器护套(212)



汽车连接器盖帽(11)



汽车连接器锁和位置保证(16)

客户还购买了



TE 产品编号1-963226-1
定时器，连接器壳体



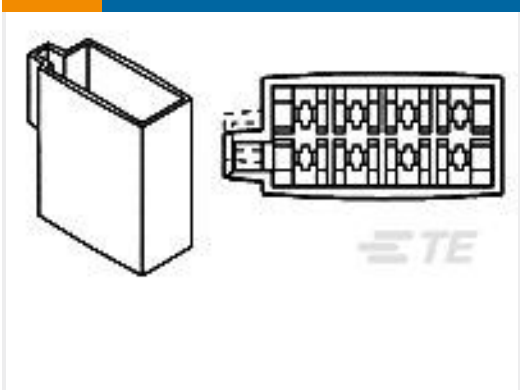
TE 产品编号1-1452228-9
LEAVYSEAL 接头



TE 产品编号1-963484-1
高插针数接头



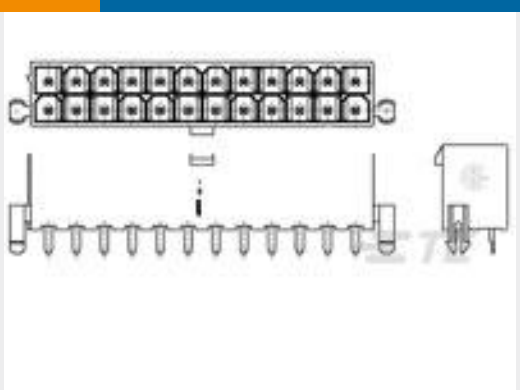
TE 产品编号1-963221-1
低和中等功率接头



TE 产品编号106455-3
FF 110 PLUG HSG 8P.



TE 产品编号1-826470-0
2X10P MOD II SHROUDED HEADER, RT ANG.



TE 产品编号1-1586040-2
12P VAL-U-LOK VRT HDR W/P V0



TE 产品编号1-963181-1
56P MESSERLEIST KPL



TE 产品编号969203-2
JUN-TIM KONT SPEZ

文档

产品图纸

42P MESSERLEIST MIX

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-963224-1_E.2d_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-963224-1_E.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-963224-1_E.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

机构认证

[UL 报告](#)

英文版本