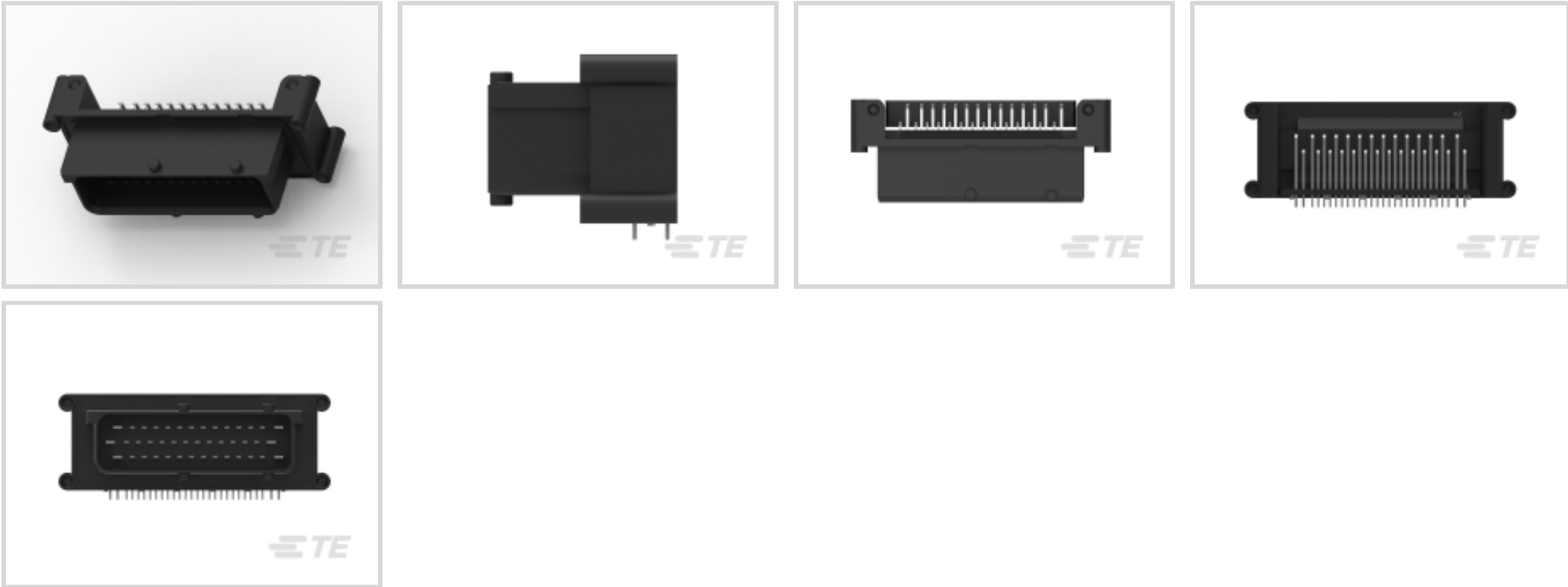




连接器 > 汽车连接器 > 汽车接头 > 低和中等功率接头



Number of Positions: 42

中心线（间距）： 1 mm [.039 in]

Sealable: 是

PCB 安装方向: 水平

行数: 3

[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
Sealable	是
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

节数	1
Number of Positions	42
PCB 安装方向	水平
行数	3

电气特征

标称电压架构	12 V
--------	------

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[.063 in][.118 in]
对接公端厚度	.6 mm, .8 mm[.024 in][.031 in]
端子接触部电镀材料	银 (Ag)

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	不带
PCB 安装对准	带有
面板安装特性	不带
PCB 安装固定	不带
PCB 安装固定类型	焊尾

壳体特性

中心线（间距）	1 mm[.039 in]
---------	---------------

尺寸

PCB 的外形高度	32.5 mm[1.28 in]
产品长度	92 mm[3.622 in]

使用环境

工作温度（最大值）	65 °C, 70 °C, 75 °C, 80 °C, 85 °C[149 °F][158 °F][167 °F][176 °F][185 °F]
工作温度范围	-40 – 85 °C[-40 – 185 °F][-40 – 185 °F]

操作/应用

屏蔽	否
电路应用	Signal

行业标准

UL 阻燃性等级	无
----------	---

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	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 CAT-T4827-CH8172
定时器，连接器壳体

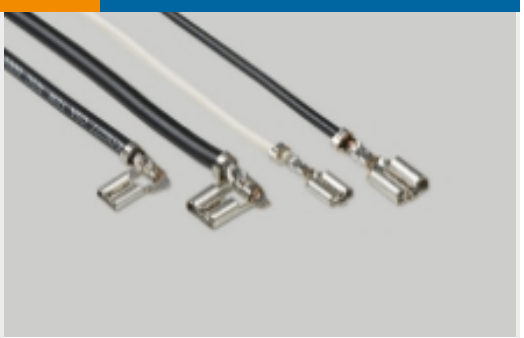
该系列中的其他产品 | Timer Connector System



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)



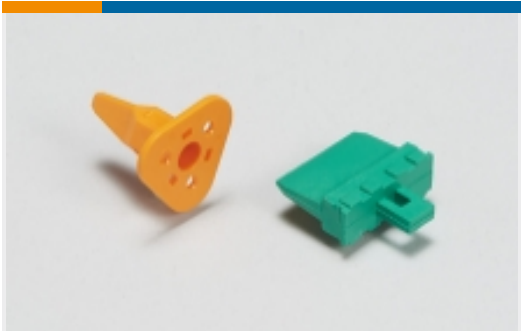
汽车端子(143)



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1-963448-2
低和中等功率接头



TE 产品编号YHD34-24-91PE-0720
DEUTSCH HD30 壳体



TE 产品编号1-1393763-7
V23100V4024A011



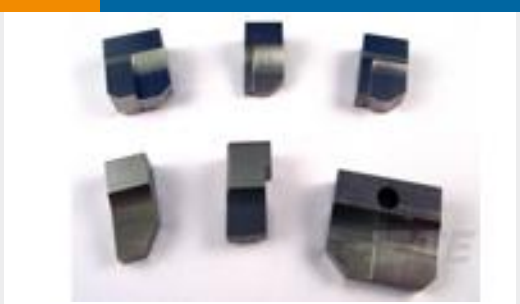
TE 产品编号1-1393763-0
V23100V4015A000



TE 产品编号160292
PLASTI-GRIP, RING, 12-10 M5



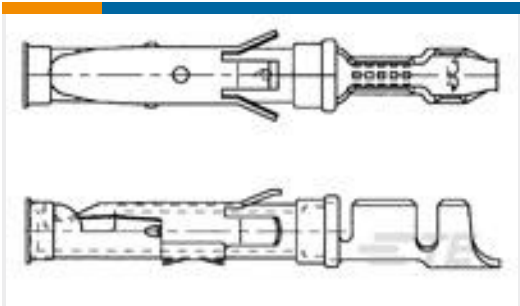
TE 产品编号2-1416010-7
RE034024



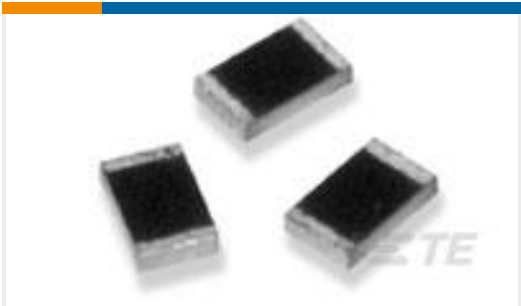
TE 产品编号1424319-1
ANVIL



TE 产品编号1424335-6
SHEAR BLADE



TE 产品编号163767-5
062 SOC.ASS.TYPE 3+



TE 产品编号1879257-5
RP 2B 255R 0.1% 15PPM 1K RL

文档



产品图纸

MESSERLEISTE MIX42P

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-968718-1_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-968718-1_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-968718-1_A.3d_stp.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。