



AMP | 定时器连接器系统

TE 内部编号 1-953042-6

31 Position Housing, Housing for Female Terminals, Wire-to-Wire, 4 mm / 7.6 mm [.157 in / .299 in] Centerline, Sealable, Black, Timer Connector System

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > 汽车连接器 > 汽车连接器护套 > Timer Connector Housing



位数: 31

连接器和壳体类型: **母端子护套**

对接公端宽度: 1.6 mm, 4.8 mm [.063 in, .189 in]

连接器系统: **线到线**

中心线（间距）: 4 mm, 7.6 mm [.157 in, .299 in]

[所有 Timer Connector Housing \(437\)](#)

产品特性

产品类型特性

混合型连接器	是
连接器形状	矩形
连接器和壳体类型	母端子护套
连接器系统	线到线
可密封	是
主要锁定特性	外壳集成
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

位数	31
行数	3

主体特性

出线角度	180°
------	------



主要产品颜色	黑色
连接器和键控代码	中性

接触件特性

端子大小	1.6mm, 4.8mm
端子类型	母端
对接公端宽度	1.6 mm, 4.8 mm[.063 in][.189 in]
端子额定电流（最大值）	5 A, 25 A

机械附件

应力消除	按附件添加
端子位置保证	否
接合对准类型	键控
接合对准	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	PBT GF20
中心线（间距）	4 mm, 7.6 mm[.157 in][.299 in]

尺寸

行间距	3.75 mm[.14 in]
产品宽度	33.2 mm[1.3 in]
产品长度	72 mm[2.83 in]
连接器高度	31 mm[1.22 in]

使用环境

工作温度（最大值）	100 °C[212 °F]
工组温度范围	-40 – 100 °C[-40 – 212 °F]

包装特性

封装数量	280
封装方法	Box

其他

可维修	否
能够保证连接器位置	否

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: 2021年1月（211） 不含REACH SVHC
卤素含量	不含 BFR/CFR/PVC - 但其他来源中的 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 953034-1
MT SUPPORT 31W HYB CONN

TE 产品编号 953040-1
VERTIC COVER 31W HYB CONN

该系列中的其他产品 | 定时器连接器系统

其他汽车连接器附件(1)

压接端子护套(13)

快速断开(4)

汽车接头(19)



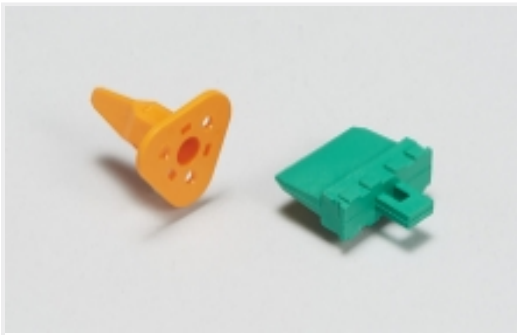
汽车端子(110)



汽车连接器护套(188)



汽车连接器盖帽(12)

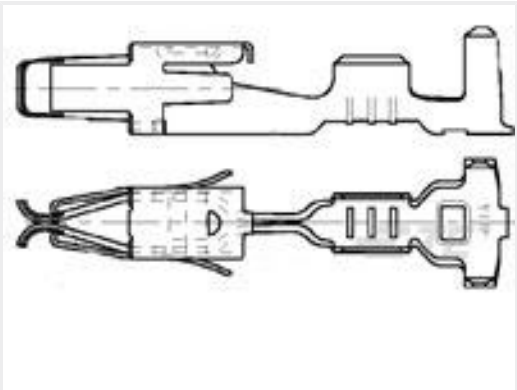


汽车连接器锁和位置保证(15)



连接器密封件和盲堵(36)

客户还购买了



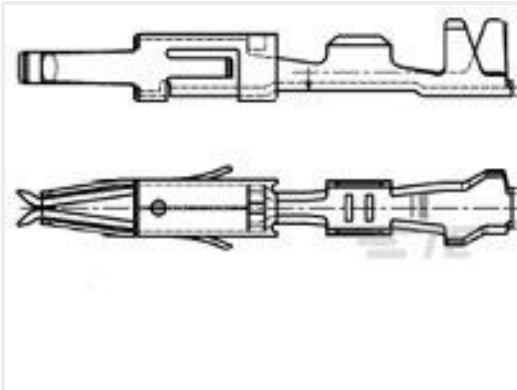
TE 产品编号185026-1
JPT F REC 2.8 Contact SWS Sn



TE 产品编号CAT-T4827-CH8172
Timer Connector Housing



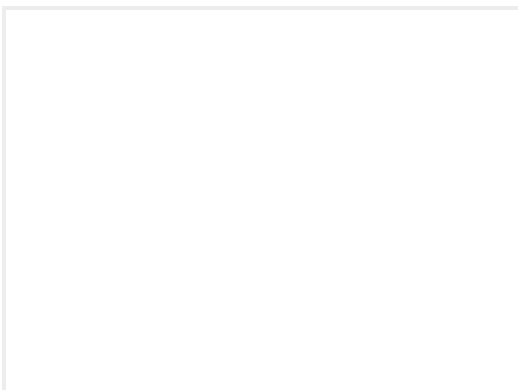
TE 产品编号2400465-1
BATTERY TRMNL,CHARGING 12MM
SOCKET ASSY



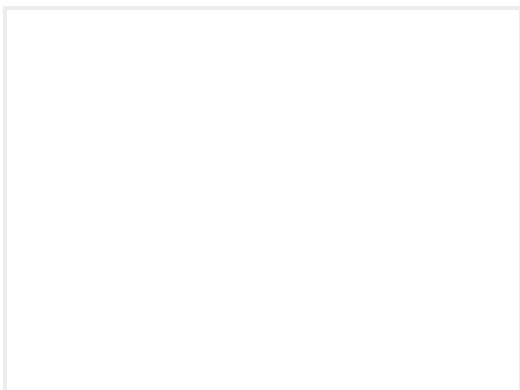
TE 产品编号962876-2
MT2 REC 1.6 Contact SWS Sn



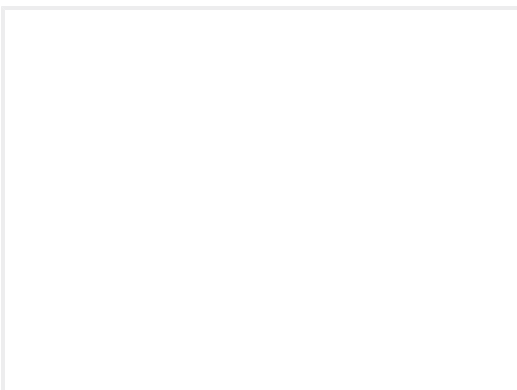
TE 产品编号DTM04-2P-EE03
REC, 2P, BLK, N, XCAP



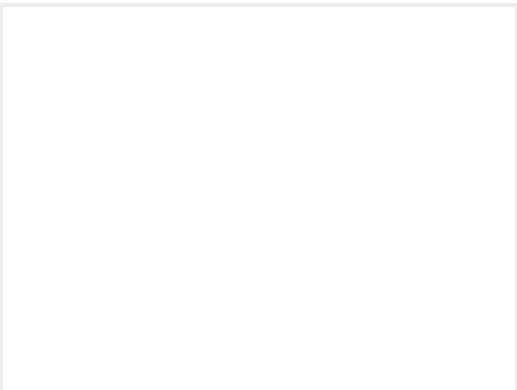
TE 产品编号8-2133757-9
2W ABS CABLE ASSY TRUCK 10.800



TE 产品编号9-2133757-0
2W ABS CABLE ASSY 12.700



TE 产品编号2428059-2
PROTECTION CAP/CVR,GB DC



TE 产品编号3-2133757-7
2W ABS CABLE ASSY TRUCK 5.200

文档



产品图纸

31W HYB TIMER CONN

英文版本

31W HYB TIMER CONN

英文版本

CAD 文件

3D PDF

英文版本

下载查看

ENG_CVM_1-953042-6_Y.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_1-953042-6_Y.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_1-953042-6_Y.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

CONNECTEUR 31 VOIES ABS POUR CONTACT MICRO-TIMER II ET STANDARD-POWER-TIMER

英文版本

产品规格

英文版本

使用说明书

使用说明书（非美国）

法语