



AMP | 初级电源定时器, 定时器连接器系统

TE 内部编号 281844-1

2 Position Housing, Housing for Male Terminals, Wire-to-Board / Wire-to-Device, 5 mm [.196 in] Centerline, Sealable, Black, Wire & Cable, Hybrid

[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: 2

连接器和壳体类型: 公端子护套

连接器系统: 线到板, 线到设备

中心线 (间距) : 5 mm [.196 in]

可密封: 是

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

产品特性

产品类型特性

混合型连接器	否
连接器形状	矩形
连接器和壳体类型	公端子护套
连接器系统	线到板, 线到设备
可密封	是
主要锁定特性	端子上
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

位数	2
行数	1

电气特征

工作电压	24 VDC
标称电压架构	24 V

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	2.8mm
端子类型	公端
端子额定电流（最大值）	20 A
机械附件	
应力消除	不带
端子位置保证	是
接合对准类型	极性定位槽
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	PA
中心线（间距）	5 mm[.196 in]
尺寸	
产品宽度	22 mm[.866 in]
产品长度	23.4 mm[.921 in]
连接器高度	36.9 mm[1.453 in]
使用环境	
工作温度（最大值）	125 °C[158 °F][167 °F][176 °F][185 °F][194 °F][212 °F][221 °F][230 °F][248 °F][257 °F]
工组温度范围	-30 – 125 °C[-22 – 257 °F]
操作/应用	
电路应用	电源
包装特性	
封装方法	Bag
其他	
可维修	是
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: 2022年1月（223） 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	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 796636-2
2POS 5.08MM CE VRT HDR,TRM BLK



TE 产品编号 281845-1
SPLASH PROOF CONN HSG

该系列中的其他产品 | 初级电源定时器



专用端子(2)



其他汽车连接器附件(1)



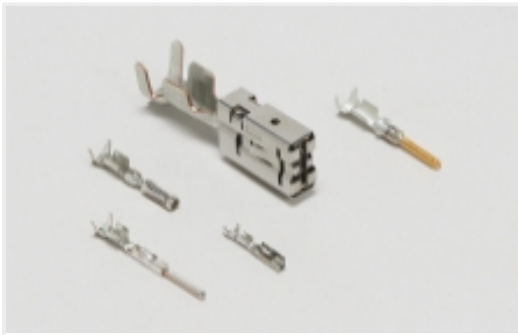
插入和拔出工具(18)



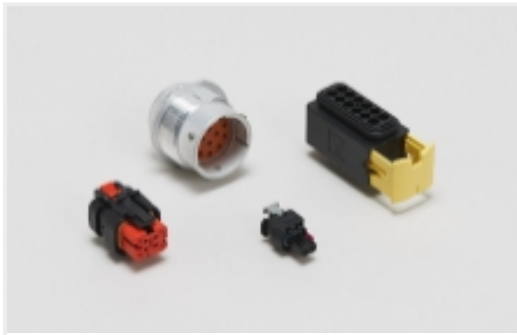
模块元件(1)



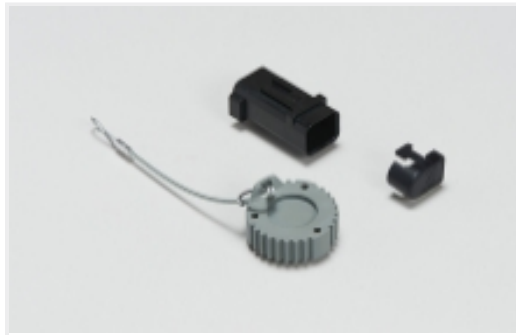
汇流条和端子(1)



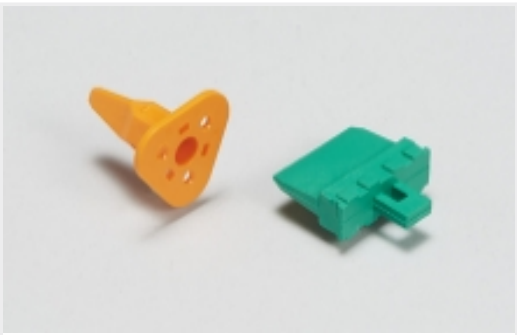
汽车端子(110)



汽车连接器护套(188)



汽车连接器盖帽(12)

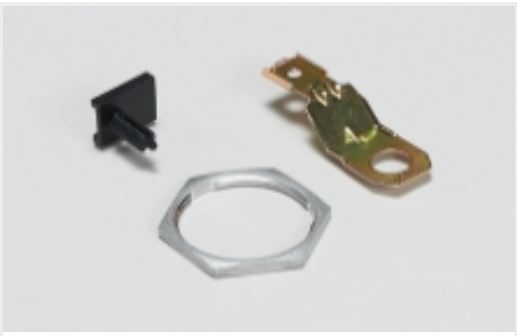


汽车连接器锁和位置保证(15)

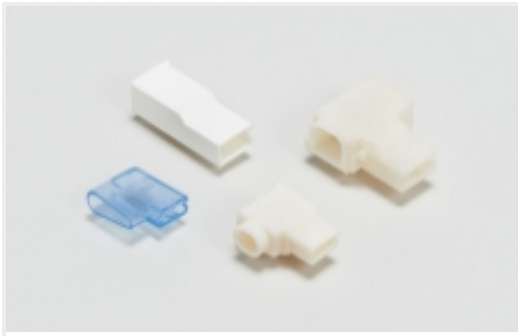


连接器密封件和盲堵(36)

该系列中的其他产品 | 定时器连接器系统



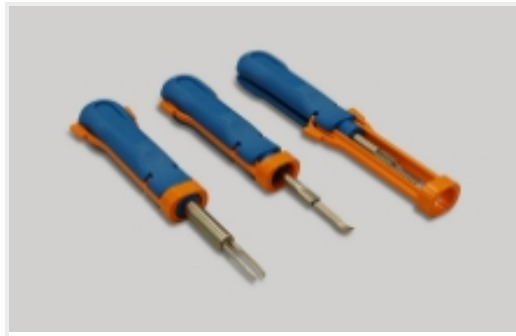
其他汽车连接器附件(1)



压接端子护套(13)



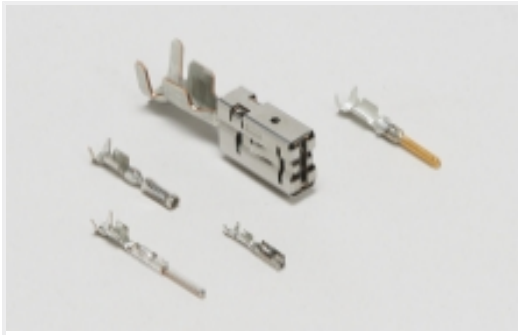
快速断开(4)



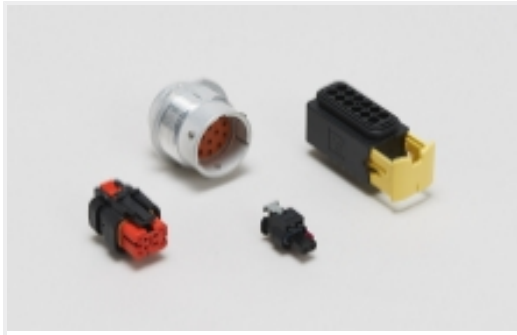
插入和拔出工具(18)



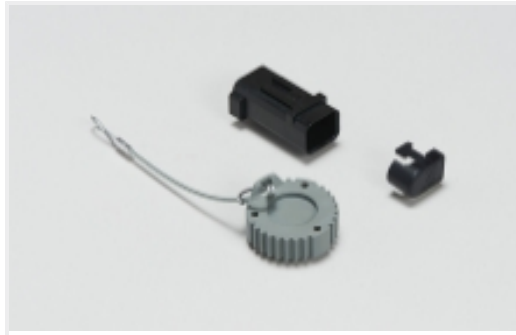
汽车接头(19)



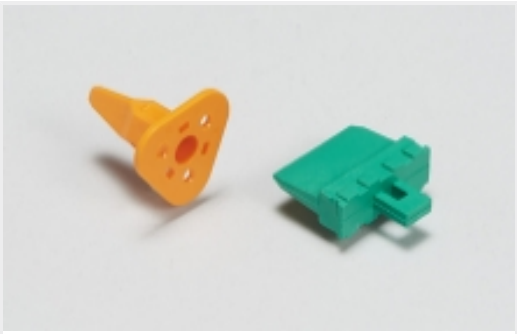
汽车端子(110)



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)



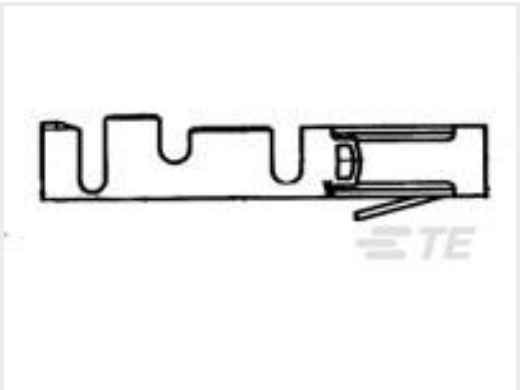
客户还购买了



TE 产品编号2236046-7
32POS, MIXED, MALE CONN., CLIP2, COD A



TE 产品编号66259-4
MALE CONTACT ASSY. (L.P.)



TE 产品编号181270-2
MOD II CONTACT L.P.



TE 产品编号926475-3
03P MODU 4 HSG.S.R.



TE 产品编号826467-3
3P MOD II SHROUDED HEADER, ST



TE 产品编号CAT-AM7053-H8172
Mini 通用端接 (CT) 连接器



TE 产品编号3-640433-3
03P MTA156 CONN ASSY 22AWG RED



TE 产品编号2058703-2
Herm Blade& Recp Assy, 4 Pos,Latch



TE 产品编号4060-004-08141
PIN, SOLID, SIZE 8, 10AWG, NI

文档

产品图纸

BOIT PORTE-CLIP 2P

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_281844-1_G_c-281844-1-g.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_281844-1_G_c-281844-1-g.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_281844-1_G_c-281844-1-g.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

产品规格

英文版本