



AMP | 初级电源定时器, 定时器连接器系统

TE 内部编号 284101-1

4 Position Housing, Housing for Female Terminals, Wire-to-Wire,
9.2 mm [.362 in] Centerline, Natural, Wire & Cable, Power, Hybrid

[在 TE 官网查看>](#)

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



位数: 4

连接器和壳体类型: **母端子护套**

对接公端宽度: 2.8 mm [.11 in]

连接器系统: **线到线**

中心线 (间距) : 9.2 mm [.362 in]

[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	母端子护套
连接器系统	线到线
可密封	否
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	4
行数	2

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	土黄色

接触件特性

端子大小	2.8mm
端子类型	母端
对接公端宽度	2.8 mm[.11 in]
端子额定电流（最大值）	20 A, 30 A

机械附件

应力消除	不带
端子位置保证	是
接合对准类型	极化
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）	9.2 mm[.362 in]

尺寸

行间距	5.5 mm[.217 in]
产品宽度	17.4 mm[.685 in]
产品长度	37 mm[1.457 in]
连接器高度	26.1 mm[1.028 in]

使用环境

工作温度（最大值）	70 °C, 75 °C, 80 °C, 85 °C, 90 °C, 100 °C, 105 °C[158 °F][167 °F][176 °F][185 °F][194 °F][212 °F][221 °F]
工组温度范围	-30 – 105 °C[-22 – 221 °F]

操作/应用

电路应用	电源
------	----

包装特性

封装方法	Box
------	-----

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: 2025年1月（247） 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 284102-1
4P.HOUSING FOR IGNITION KEY CO

TE 产品编号 CAT-T4827-T273
定时器，母端和公端

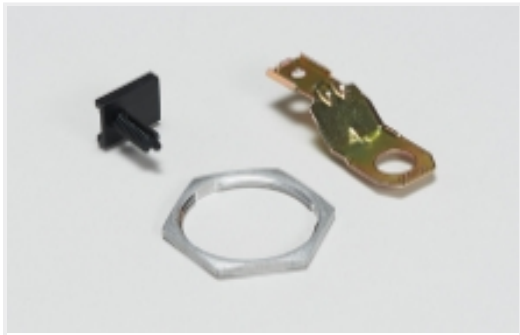
该系列中的其他产品 | 初级电源定时器



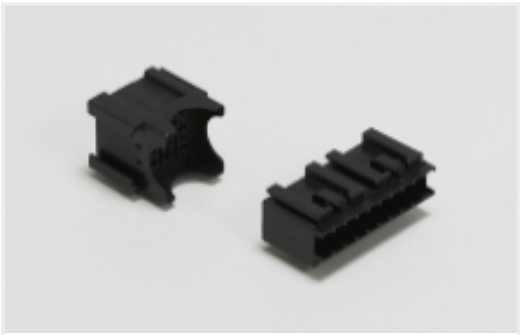
Automotive Seals & Cavity Plugs(36)



专用端子(2)



其他汽车连接器附件(1)



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)

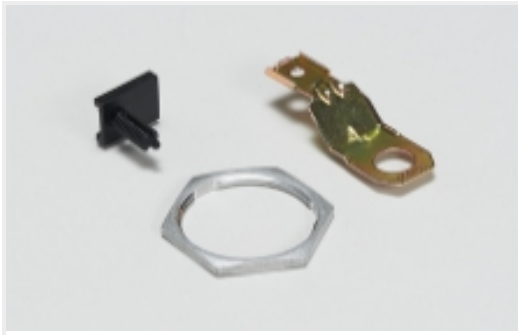


连接器密封件和盲堵(36)

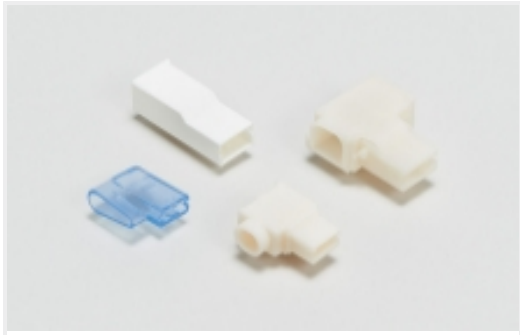
该系列中的其他产品 | 定时器连接器系统



Automotive Seals & Cavity Plugs(36)



其他汽车连接器附件(1)



压接端子护套(13)



快速断开(4)



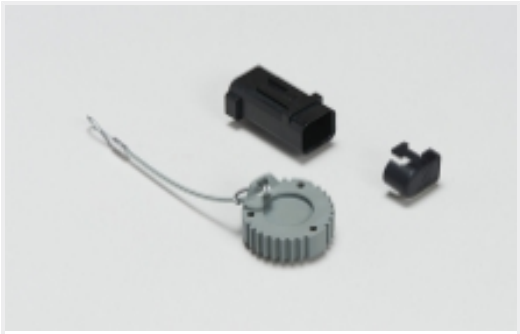
插入和拔出工具(18)



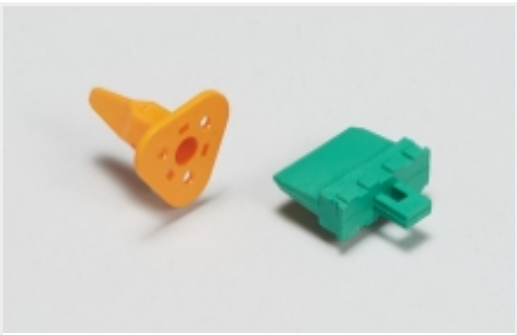
汽车接头(19)



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)

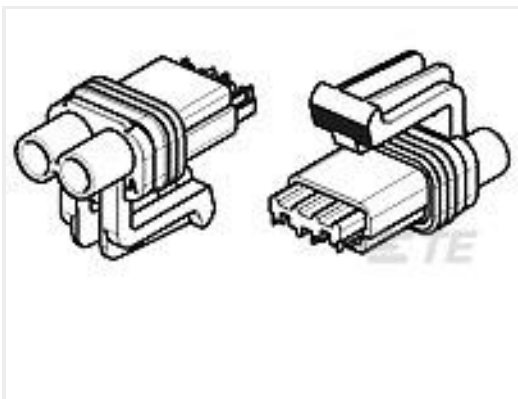


连接器密封件和盲堵(36)

客户还购买了



TE 产品编号345808-1
.070" RECEPTACLE ECON.3



TE 产品编号444241-1
ASS'Y 2 POSN JPT RE



TE 产品编号881779-1
KIT ECONOSEAL J 6PO



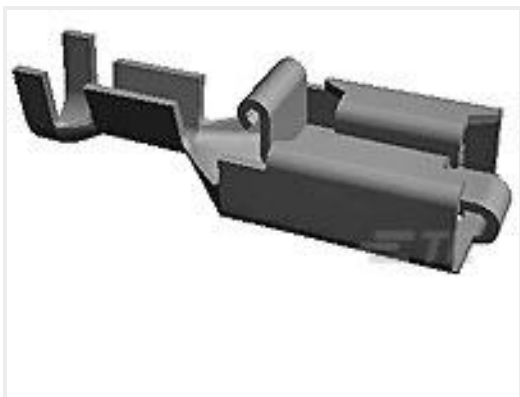
TE 产品编号CAT-M8793-CH8172
MQS 连接器外壳



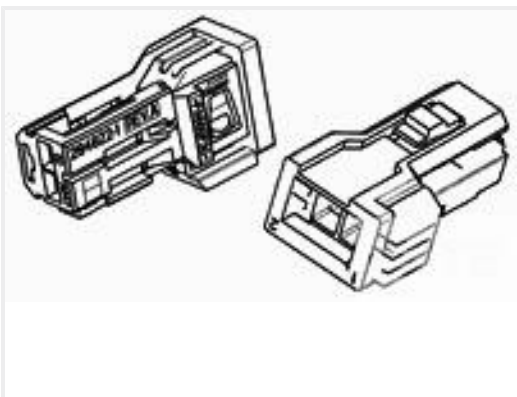
TE 产品编号1745003-1
18 POS. FRAME ASSY CRIMP/CRIMP



TE 产品编号2098963-1
30 WAY SHIELD ASSEMBLY, KEY AD



TE 产品编号154718-4
PL 250 REC TERMINAL 17-15 AWG
TPPB



TE 产品编号284820-1
2 pos 070 New Generation



TE 产品编号2098973-1
20 WAY RECEPTACLE CARRIER

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_284101-1_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_284101-1_A.3d_igs.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_284101-1_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](#)。

产品规格

3&4 POS. CONNECTORS FOR IGNITION KEY

英文版本