



AMP | 定时器连接器系统

TE 内部编号 827230-1

12 Position Housing, Housing for Female Terminals, Wire-to-Wire, 5 mm [.197 in] Centerline, Black, Wire & Cable, Power, Timer Connector System

[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: 12

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）: 5 mm [.197 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	12
行数	2

电气特征

标称电压架构	12 V, 24 V
--------	------------



主体特性

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	母端
对接公端宽度	2.8 mm[.11 in]
端子额定电流（最大值）	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 GF
中心线（间距）	5 mm[.197 in]

尺寸

产品宽度	16.3 mm[.642 in]
行间距	5 mm[.197 in]
产品长度	48 mm[1.89 in]
连接器高度	22 mm[.866 in]

使用环境

工作温度（最大值）	130 °C[266 °F]
工组温度范围	-40 – 130 °C[-40 – 266 °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	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: 2025年1月（247） 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 CAT-LMPH9507
Low & Medium Power Header



TE 产品编号 927084-1
JT/JPT HOUSING12P;BLACK



TE 产品编号 CAT-T4827-T273
定时器，母端和公端

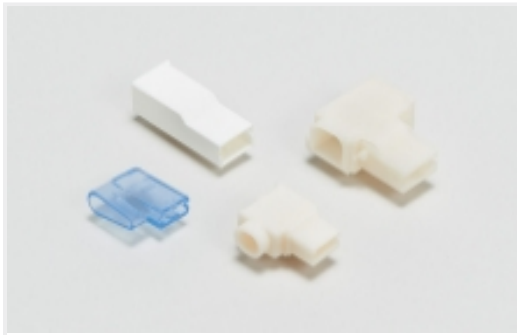
该系列中的其他产品 | [定时器连接器系统](#)



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ASL606-05PN-HE
PLUG ASSY. AS MICRO MK3.



TE 产品编号ASL606-05PB-HE
PLUG ASSY. AS MICRO MK3.



TE 产品编号2-964302-1
TAB A 2.8x0.8 CONTACT CF SWS Sn



TE 产品编号6-1355135-1
VERRIEGLUNG F.94P



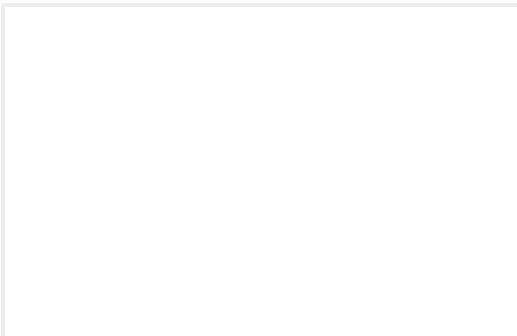
TE 产品编号1-1564297-6
31POS, MIXED, REC HSG, ASSY



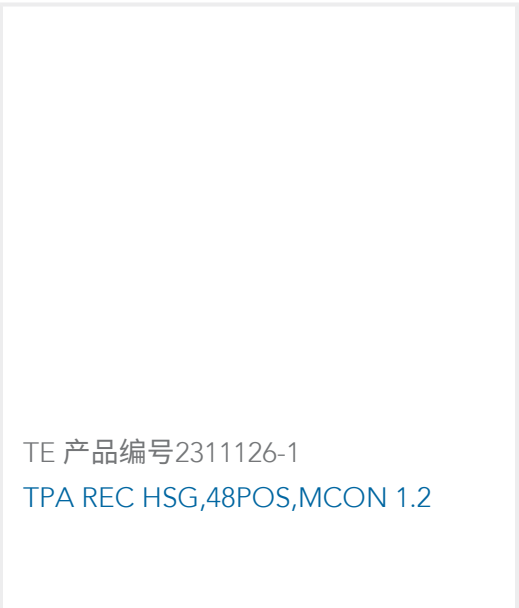
TE 产品编号2137752-1
Lever for 154P ECU connector



TE 产品编号2137755-1
Tilted cover for 94P ECU connector



TE 产品编号2-2311124-1
LEVER, 48POS, MCON 1.2



文档

产品图纸

[12P HSG MINI SPRING](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_827230-1_E.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_827230-1_E.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_827230-1_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](#)。