



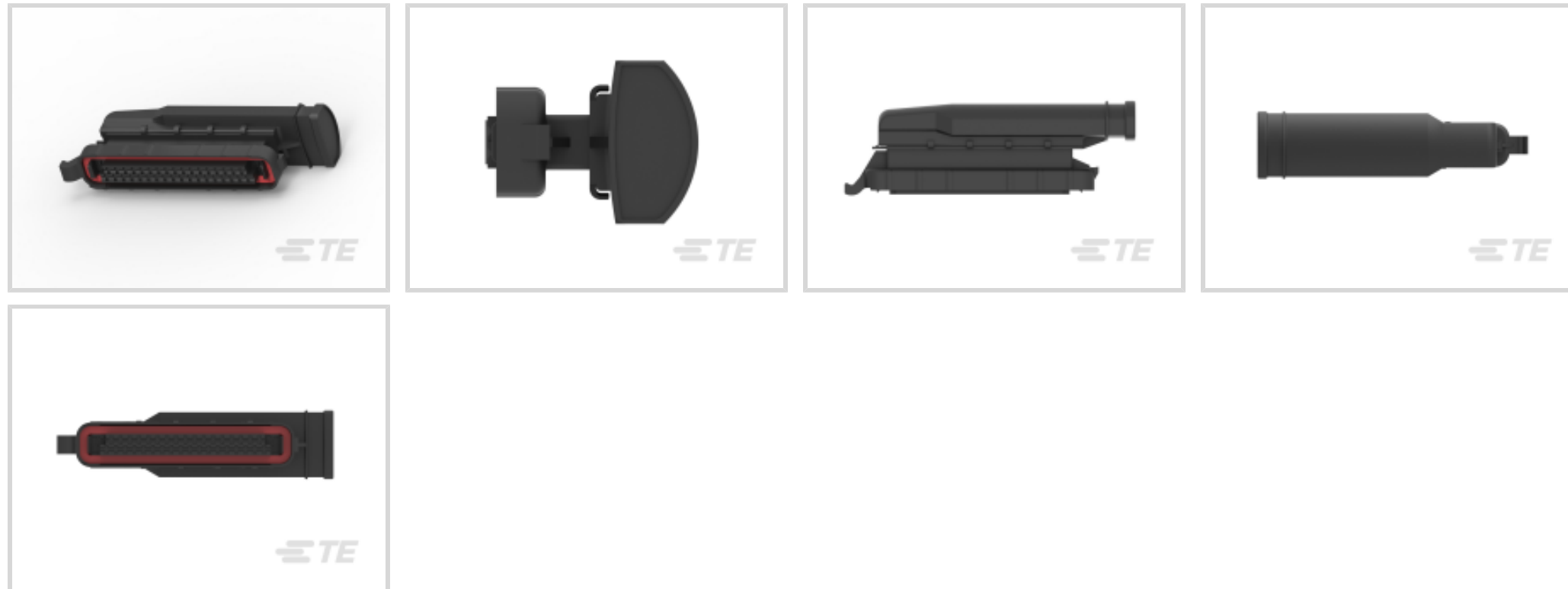
AMP | Junior Power Timer, Timer Connector System

TE 内部编号 282195-2

Housing for Female Terminals, Wire-to-Device / Wire-to-Board, 35 Position, .196 in [5 mm] Centerline, Sealable, Black, Wire & Cable, Power, 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



连接器系统: **线到板, 线到设备**

位数: 35

连接器和壳体类型: **母端子护套**

中心线 (间距) : 5 mm [.196 in]

可密封: **是**

[所有 Timer Connector Housing \(519\)](#)

产品特性

产品类型特性

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

结构特性

位数	35
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	90°
------	-----

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	3 mm[.118 in]
--------	---------------

端子额定电流 (最大值)	20 A
--------------	------

机械附件

端子位置保证	是
--------	---

应力消除	不带
------	----

接合对准类型	极化, 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)	5 mm[.196 in]
----------	---------------

尺寸

连接器高度	35.8 mm[1.409 in]
-------	-------------------

产品宽度	150 mm[5.906 in]
------	------------------

产品长度	146 mm[5.748 in]
------	------------------

行间距	5.6 mm[.22 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, 110 °C, 120 °C, 125 °C[158 °F][167 °F][176 °F][185 °F][194 °F][212 °F][221 °F][230 °F][248 °F][257 °F]
------------	---

工作温度范围	-30 – 125 °C[-22 – 257 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	电源
------	----

包装特性

封装方法	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	未进行合规性审核
--------------------	----------

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	未针对中国 RoHS 符合性进行审核
---	--------------------

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: 2024年1月 (240) SVHC候选清单的声明更新至: 2022年6月 (224) 不含REACH SVHC
-----------------------------	---

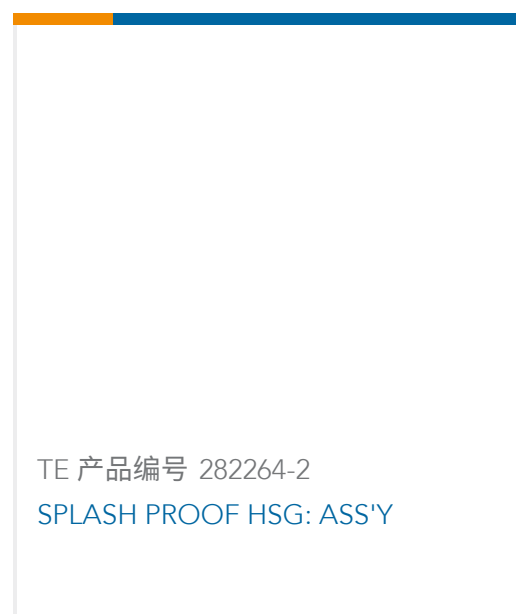
卤素含量	不含 BFR/CFR/PVC - 但其他来源中的 Br或 Cl > 900 ppm。
------	--

焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺
--------	-----------

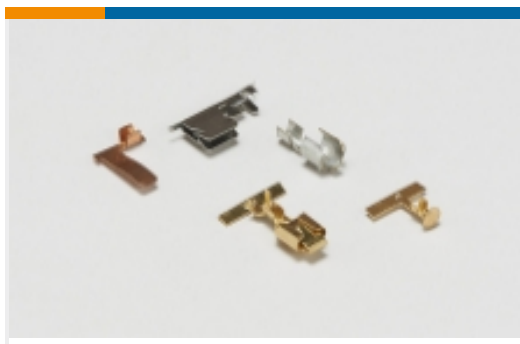
产品合规免责声明

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>

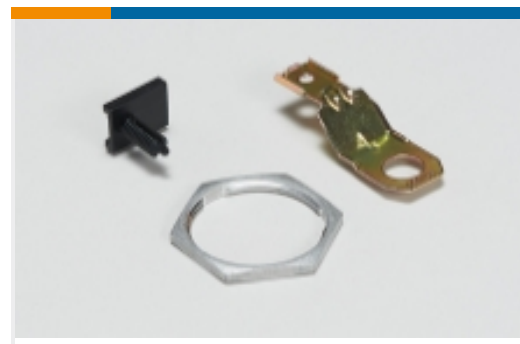
配套部件



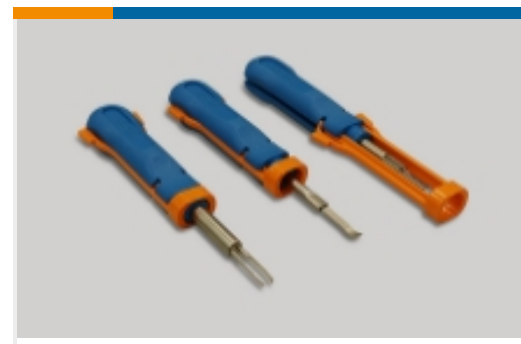
该系列中的其他产品 | [Junior Power Timer](#)



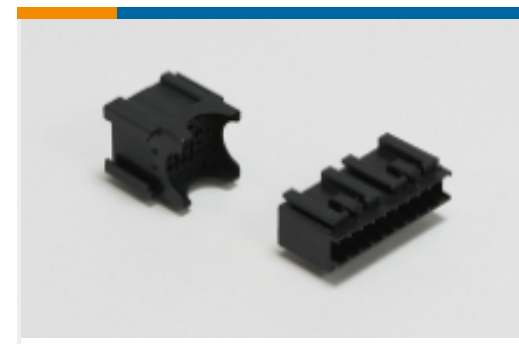
专用端子(1)



其他汽车连接器附件(2)



插入和拔出工具(8)



模块元件(4)



汇流条和端子(1)



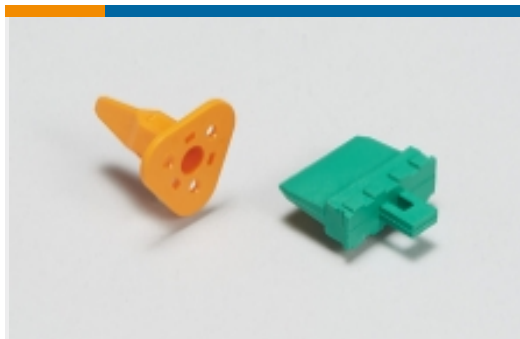
汽车端子(190)



汽车连接器护套(324)



汽车连接器盖帽(9)



汽车连接器锁和位置保证(8)



连接器密封件和盲堵(9)

该系列中的其他产品 | Timer Connector System



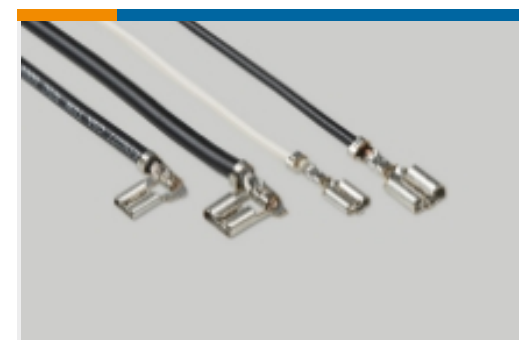
PCB 板端连接器及母端(77)



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)



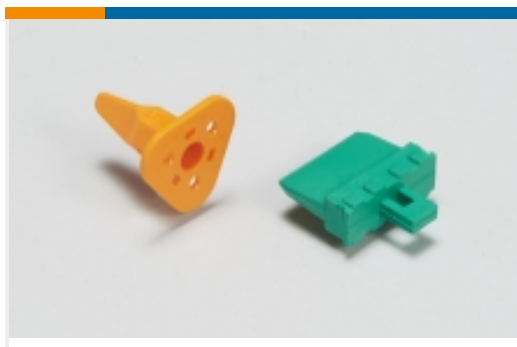
汽车端子(137)



汽车连接器护套(217)



汽车连接器盖帽(14)

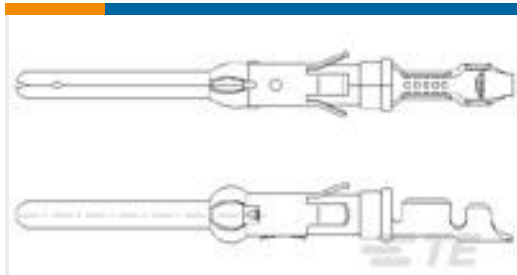
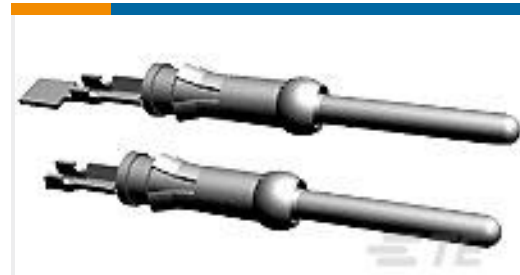
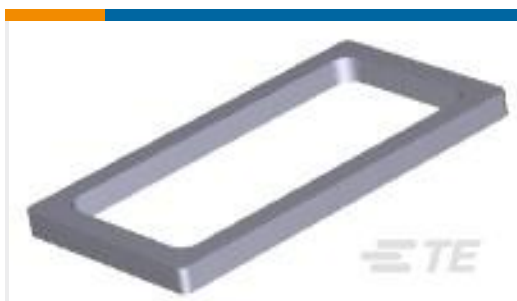


汽车连接器锁和位置保证(15)



连接器密封件和盲堵(31)

客户还购买了

TE 产品编号163085-9
.062 DIA PIN ASS 3+TE 产品编号66099-1
III+ PIN,18-16,30AU>10,LPTE 产品编号350784-1
15P UMNL CAP HSGTE 产品编号1571999-6
ADP0404=PIANO DIP SWITCHTE 产品编号794772-8
08P MINI UMNL SEAL,DIE CUTTE 产品编号794995-1
MINI UMNL CAVITY PLUG SEALTE 产品编号794758-1
MINI UMNL WIRE SEAL,18-26AWGTE 产品编号953318-2
1W HSG FOR DIESEL PLUGTE 产品编号L9000044-01
Antenna 2.4 FPC LV 7x45 100 MHF4

文档

产品图纸

[SPLASH PROOF CONN. W/S.L.35 WA](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_282195-2_C.2d_dxf.zip](#)



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_282195-2_C.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_282195-2_C.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意 [使用条款](#)。

数据表/目录页

[Timer Interconnection System](#)

英文版本

产品规格

[产品规格](#)

英文版本

[15 AND 35 POS. SPLASH PROOF FEM. CONN. FOR J.P.T.](#)

英文版本