

282190-2 ✓ 有效

AMP | Junior Power Timer, Timer Connector System

TE 内部编号 282190-2

Housing for Female Terminals, Wire-to-Wire, 2 Position, .196 in [5 mm] Centerline, Sealable, Gray, 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: **线到线**

位数: 2

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	线到线
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	2
行数	1

电气特征

工作电压	24 VDC
标称电压架构	12 V, 24 V

主体特性

出线角度	180°
主要产品颜色	灰色
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)	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

连接器高度	37.5 mm[1.476 in]
产品宽度	17.5 mm[.689 in]
产品长度	23 mm[.906 in]

使用环境

工作温度 (最大值)	110 °C[230 °F]
工作温度范围	-40 – 110 °C[-40 – 230 °F]

操作/应用

电路应用	电源
------	----

行业标准

保护等级	IP54K
------	-------

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: 2024年1月（240） SVHC候选清单的声明更新至: 2017年7月（174） 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>

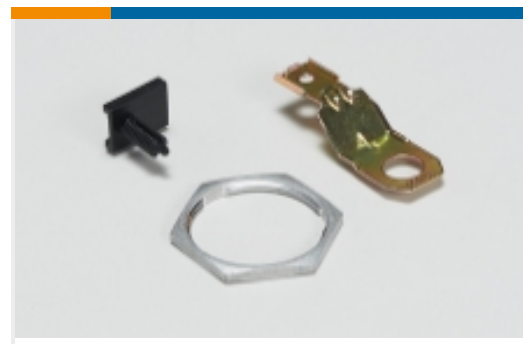
配套部件

 <p>TE 产品编号 CAT-T4827-T273 定时器，母端和公端</p>	 <p>TE 产品编号 106462-1 2P.FASTIN-ON HSG.</p>	 <p>TE 产品编号 828905-1 SINGLE-WIRE-SEAL(5MM HOLE)</p>	 <p>TE 产品编号 828904-1 SINGLE WIRE SEAL FOR J.P.T.CONN</p>
 <p>TE 产品编号 828906-2 BLINDSTOPFEN 1,5SYS</p>	 <p>TE 产品编号 282536-1 S.WAY SEAL F.JPT CONTACT 2.5MM</p>	 <p>TE 产品编号 828906-1 CAVITY PLUG (5MM HOLE)</p>	 <p>TE 产品编号 282351-1 SPLASH PROOF CONN.</p>

该系列中的其他产品 | Junior Power Timer



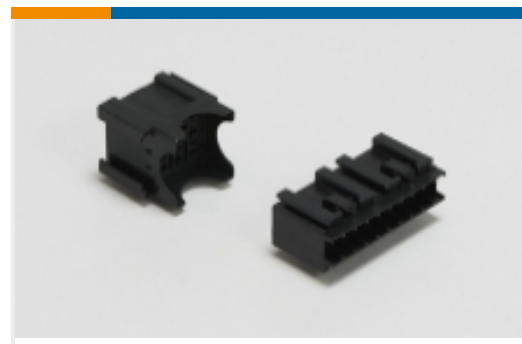
专用端子(1)



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)



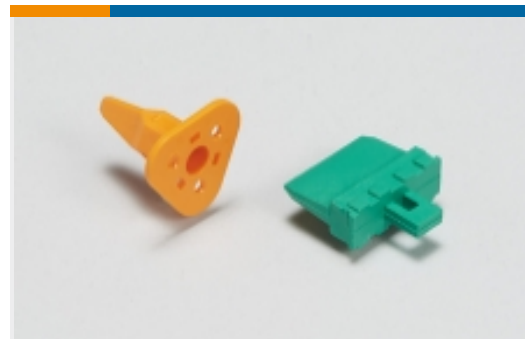
汽车端子(190)



汽车连接器护套(324)



汽车连接器盖帽(9)

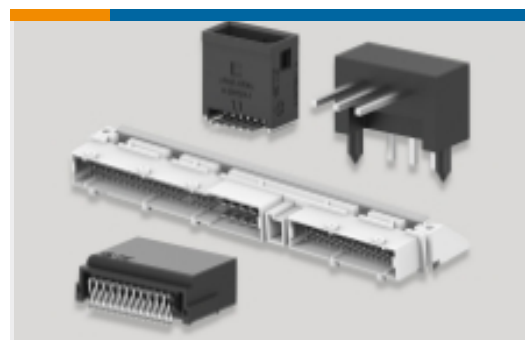


汽车连接器锁和位置保证(8)



连接器密封件和盲堵(9)

该系列中的其他产品 | Timer Connector System



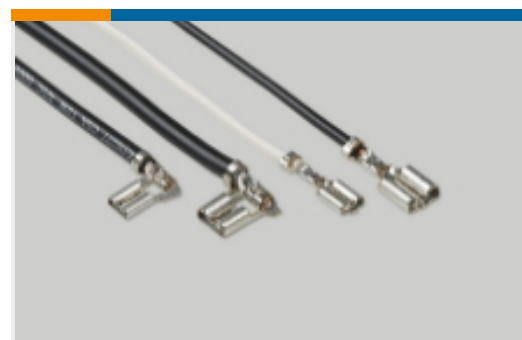
PCB 板端连接器及母端(77)



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)



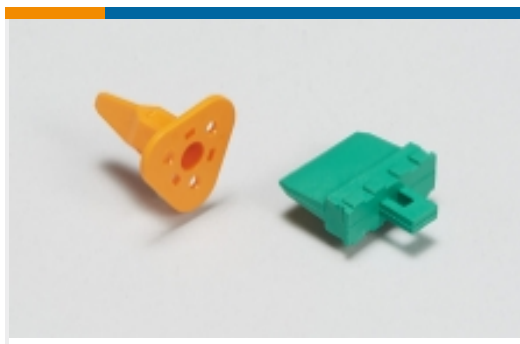
汽车端子(137)



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DT04-2P
REC, 2P, GRY, NTE 产品编号DT06-2S
PLG, 2P, GRY, NTE 产品编号W2S
Wedgelocks: DEUTSCH DTTE 产品编号0460-202-16141
DEUTSCH Solid ContactsTE 产品编号282104-1
AMP SUPERSEAL 1.5MM, 连接器壳体TE 产品编号114017-ZZ
SEALING PLUG, SIZE 12/16, WHTTE 产品编号281934-2
SINGLE WIRE SEAL

文档

产品图纸

SPLASH PROOF CONN. W.S.L.

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_282190-2_M_c-282190-2-m.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_282190-2_M_c-282190-2-m.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_282190-2_M_c-282190-2-m.3d_stp.zip](#)

英文版本



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

使用说明书

2-7 positions junior power timer splash proof connectors

英文版本

使用说明书 (非美国)

英文版本