

2-1418510-1 ✓ 有效

AMP | Junior Power Timer, Timer Connector System

TE 内部编号 2-1418510-1

Housing for Male Terminals, Wire-to-Wire, 4 Position, .157 in [4 mm] Centerline, Sealable, Black, Wire & Cable, Signal, 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: 4

连接器和壳体类型: **公端子护套**

中心线 (间距) : 4 mm [.157 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	圆形
连接器系统	线到线
连接器和壳体类型	公端子护套
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	4
行数	2

电气特征

标称电压架构	12 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	I

接触件特性

端子大小	1.6mm
端子类型	公端
对接公端宽度	1.6 mm[.063 in]
端子额定电流（最大值）	10 A

机械附件

端子位置保证	否
接合对准类型	键控
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	PBT GF
中心线（间距）	4 mm[.157 in]

尺寸

连接器高度	46.6 mm[1.83 in]
产品宽度	16.3 mm[.641 in]
产品长度	18.3 mm[.72 in]
行间距	4 mm[.157 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, 130 °C[158 °F][167 °F][176 °F][185 °F][194 °F][212 °F][221 °F][230 °F][248 °F][257 °F][266 °F]
工作温度范围	-40 – 130 °C[-40 – 266 °F]

操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

行业标准

保护等级	IPX9K
------	-------

包装特性

封装数量	800
------	-----

封装方法	Box
------	-----

其他

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: 2024年1月（240） 不含REACH SVHC
卤素含量	低卤素 - 每种均质材料的 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>

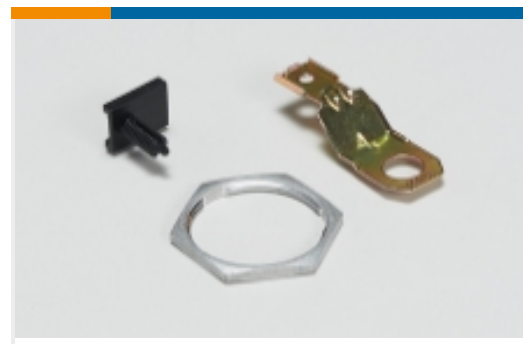
配套部件



该系列中的其他产品 | Junior Power Timer



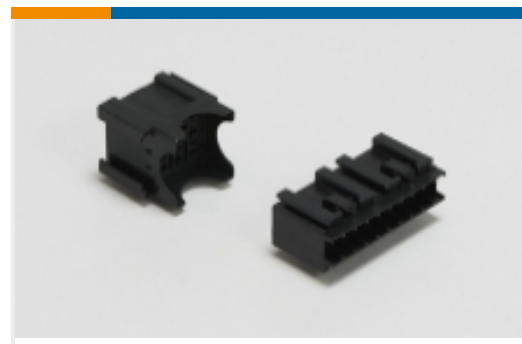
专用端子(1)



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)



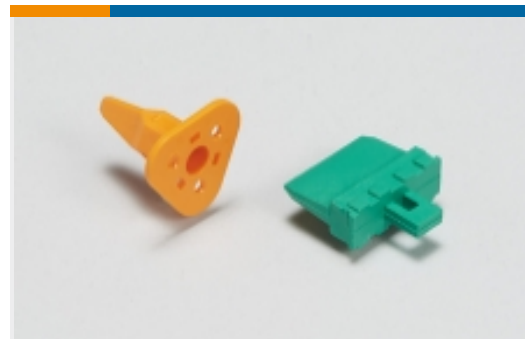
汽车端子(190)



汽车连接器护套(324)



汽车连接器盖帽(9)

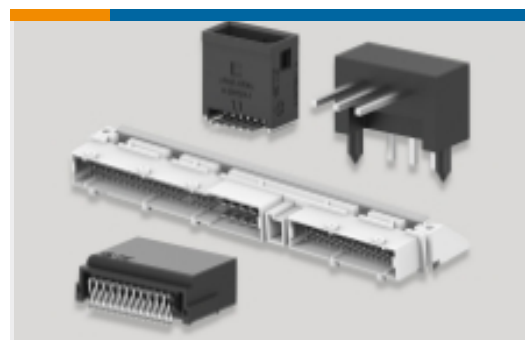


汽车连接器锁和位置保证(8)



连接器密封件和盲堵(9)

该系列中的其他产品 | Timer Connector System



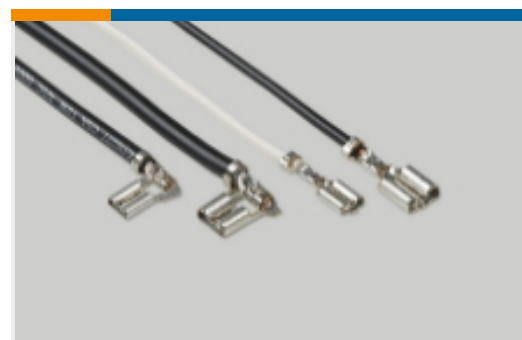
PCB 板端连接器及母端(77)



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)



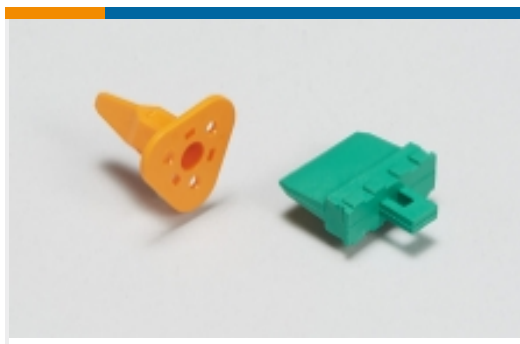
汽车端子(137)



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)

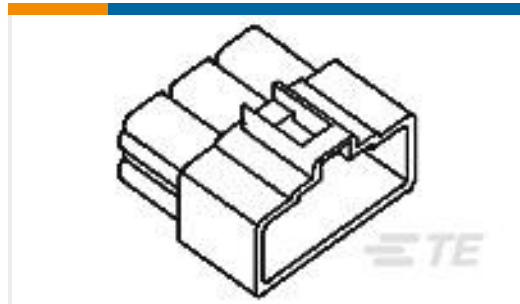


连接器密封件和盲堵(31)

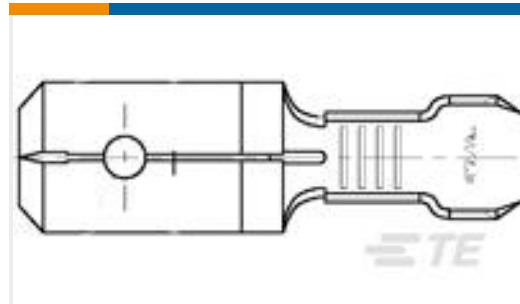
客户还购买了



TE 产品编号1-963207-1
4P J-P-TIM GEH KPL



TE 产品编号172133-1
FF 250 CAP HSG 4P NYLON NAT



TE 产品编号42474-2
250 FASTON TAB 18-14 AWG TPBR



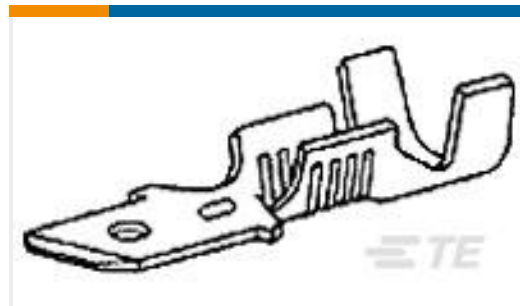
TE 产品编号1-280050-2
250 FASTON,FLAG,REC.,16-20 AWG, TPBR



TE 产品编号61867-2
RING CRIMP 18-14 AWG TPBR



TE 产品编号60372-1
SPLICE 1200-2600 .020 BR



TE 产品编号42490-3
187 FASTON TAB 22-18 AWG TPBR



TE 产品编号170340-3
FF 250 TAB 20-14AWG PTBR WITHOUT LATCH



TE 产品编号41829-1
250 FASTON REC 14-12 AWG TPBR



CRIMPER REPRESENTATION ONLY
TE 产品编号2396335-1
DUAL WIRE CRIMPER F

文档

产品图纸

1,6TAB HSG ASSY2X2P RADIAL SEAL

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-1418510-1_A.2d_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2-1418510-1_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2-1418510-1_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](#)。

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