

1-962918-1 ✓ 有效

AMP | Junior Power Timer, Timer Connector System

TE 内部编号 1-962918-1

Automotive Terminals, Tab, Mating Tab Width 5.8 mm [.228 in], Tab Thickness .8 mm [.031 in], 17 – 13 AWG Wire Size, Timer Connector System

[在 TE 官网查看>](#)



端子和接头 > 汽车端子 > 定时器，母端和公端



端子类型: 公端

对接公端宽度: 5.8 mm [.228 in]

对接公端厚度: .8 mm [.031 in]

端子传导: 25 – 40 A (正常功率)

线径: 17 – 13 AWG

[所有 定时器，母端和公端 \(330\)](#)

产品特性

产品类型特性

可密封

是

主要锁定特性

锁定枪

主体特性

端子密封类型

单线密封 (SWS)

接触件特性

端子大小

5.8mm

端子制造

冲压成形

导线端子端接区域电镀材料

锡

典型额定电流

40 A

压接类型

F 型压接

端子类型

公端

对接公端宽度

5.8 mm[.228 in]

对接公端厚度

.8 mm[.031 in]

接触面电镀

锡 (Sn)

端接特性

线缆端接方法

压接

产品端接到

导线

尺寸

兼容的绝缘直径范围

2.2 – 2.4 mm [.236 in]

线径

1 – 2.5 mm²

线径查找

13 AWG, 14 AWG, 15 AWG, 16 AWG, 17 AWG

使用环境

绝缘选项

非绝缘

工作温度（最大值）

80 °C, 85 °C, 90 °C, 100 °C, 105 °C, 110 °C, 120 °C, 125 °C, 130 °C [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

与电线基础材料兼容

铜

包装特性

封装数量

1500

封装方法

Reel

其他

端子传导

25 – 40 A（正常功率）

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 1897213-2
MCP 6.3 2P CAP HSG



TE 产品编号 CAT-H3399-CH8172
重载密封系列连接器塑壳



TE 产品编号 CAT-L489-CH8172
LEAVYSEAL Housings



TE 产品编号 4-1579007-3
EXTRACTION TOOL KIT



TE 产品编号 1-1579007-6
EXTRACTION TOOL



TE 产品编号 2301461-1
30POS, HYBRID, TAB HSG ASSY, SLD, COD A



TE 产品编号 2151783-2
OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-110F2600-SSA



TE 产品编号 2301461-2
30POS, HYBRID, TAB HSG ASSY, SLD, COD B



TE 产品编号 2305570-1
Strip Terminal Cutter-Side Feed-No Crimp



TE 产品编号 7-2151783-7
OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-110F2600

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)



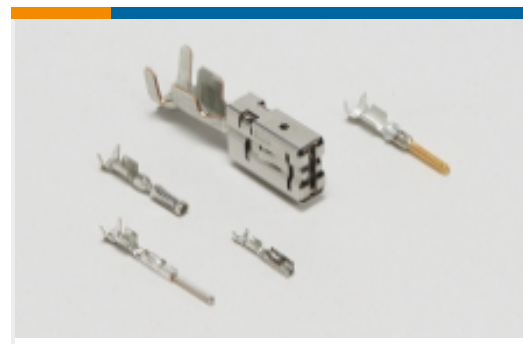
插入和拔出工具(8)



模块元件(4)



汇流条和端子(1)



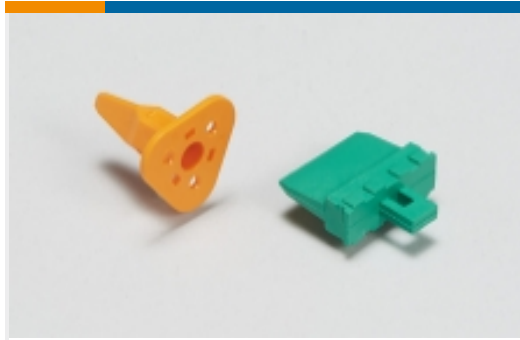
汽车端子(190)



汽车连接器护套(324)



汽车连接器盖帽(9)

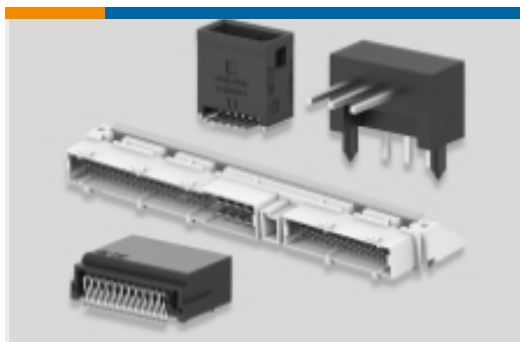


汽车连接器锁和位置保证(8)



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)



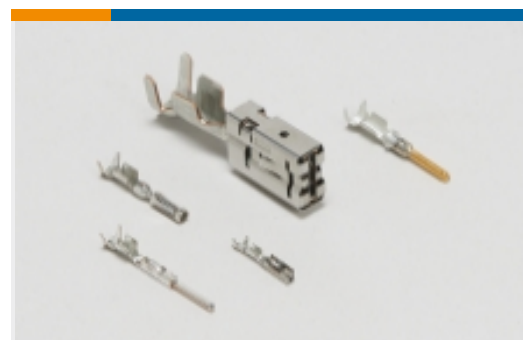
压接端子护套(13)



快速断开(4)



插入和拔出工具(18)



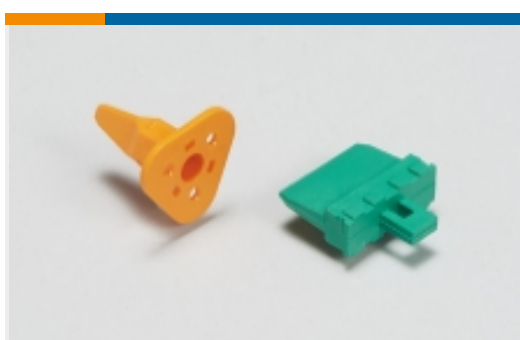
汽车端子(137)



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



文档

产品图纸

[TAB 5.8x0.8 CONTACT CS SWS Sn](#)

英文版本

[TAB 5.8x0.8 CONTACT CS SWS Sn](#)

英文版本

CAD 文件

下载查看

[ENG_CVM_1-962918-1_A1.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_1-962918-1_A1.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_1-962918-1_A1.2d_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF



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

[HDSCS Catalog](#)

英文版本

[CONNECTOR SELECTOR](#)

英文版本

产品规格

[应用规格](#)

英文版本

[应用规格](#)

英文版本

[应用规格](#)

德语