

827551-3 ✓ 有效

AMP | Junior Timer

TE 内部编号 827551-3

Housing for Female Terminals, Wire-to-Wire, 2 Position, .197 in [5 mm] Centerline, Sealable, Black, Wire & Cable, Power, Junior Timer

[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 [.197 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

| | |
|--------|------------|
| 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

| | |
|--------|---|
| 端子位置保证 | 否 |
|--------|---|

| | |
|------|----|
| 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 GF |
|------|-------|

| | |
|----------|---------------|
| 中心线 (间距) | 5 mm[.197 in] |
|----------|---------------|

尺寸

| | |
|-------|-----------------|
| 连接器高度 | 28 mm[1.102 in] |
|-------|-----------------|

| | |
|------|----------------|
| 产品宽度 | 22 mm[.866 in] |
|------|----------------|

| | |
|------|------------------|
| 产品长度 | 23.4 mm[.921 in] |
|------|------------------|

使用环境

| | |
|------------|----------------|
| 工作温度 (最大值) | 130 °C[266 °F] |
|------------|----------------|

| | |
|--------|----------------------------|
| 工作温度范围 | -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 | 没有超出阈值的受限材料 |
|---------------------------------------|-------------|

工业和信息化部携七部委2016年第32号令

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: 2023年6月 (235)

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。

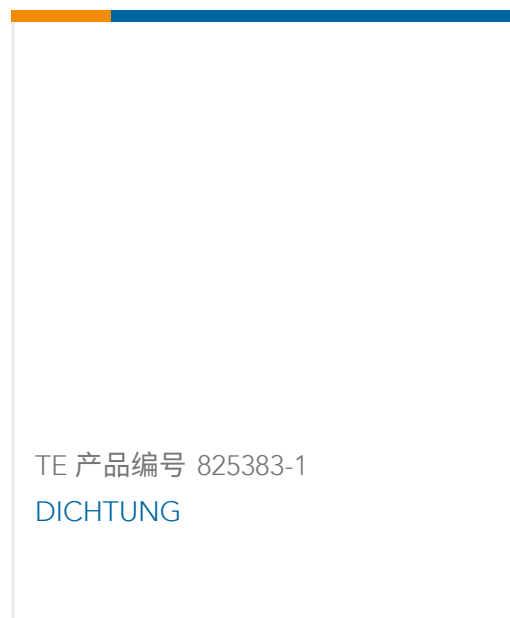
焊接工艺能力

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 Timer





连接器密封件和盲堵(1)

客户还购买了

TE 产品编号2112166-1
SLIDE, FOR 21 POS.TE 产品编号925595-1
MIN. SPRING RECEPT.TE 产品编号HDP26-18-14PE-L015
PLG, 14P, BLK, E, THD, 16, PTE 产品编号3-1623795-8
SQP5 68R 5% WIRETE 产品编号925596-2
JUNIOR TIMER RECEPTACLETE 产品编号163307-4
MATE-N-LOK PINTE 产品编号927841-2
MNL STIFT 3,5 MMTE 产品编号160759-7
POSITIVE LOCK RECEPTACLE MKITE 产品编号394441-E
SRCA 1,27 2 F 1 IDC22 137 E1 094 1,27
TRTE 产品编号1SNS420000Z2453
AND0002897032-A (XTX02-PO)

文档

产品图纸

[JUNIOR TIMER CONNECTOR-HSG](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_827551-3_A3.2d_dxf.zip](#)



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_827551-3_A3.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_827551-3_A3.3d_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