

968182-1 ✓ 有效

AMP | Junior Power Timer, Micro Timer III

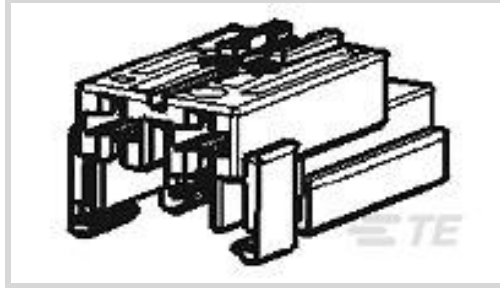
TE 内部编号 968182-1

Housing for Female Terminals, Wire-to-Wire, 4 Position, .216 in / .314 in [8 mm / 5.5 mm] Centerline, Black, Wire & Cable, Power & 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: **母端子护套**

中心线 (间距) : 5.5 mm, 8 mm [.216 in, .314 in]

可密封: 否

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

产品特性

产品类型特性

| | |
|-----------|-------|
| 混合型连接器 | 是 |
| 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 | 否 |
| 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, 14 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 | 1.6mm, 2.8mm |
| 端子类型 | 母端 |
| 对接公端宽度 | 1.6 mm, 2.8 mm [.063 in][.11 in] |
| 端子额定电流 (最大值) | 10 A, 30 A |

机械附件

| | |
|---------|-------------|
| 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 | PBT/ASA-GF20 |
| 中心线 (间距) | 5.5 mm, 8 mm [.216 in][.314 in] |

尺寸

| | |
|-------|--------------------|
| 连接器高度 | 13.7 mm [.539 in] |
| 产品宽度 | 33.7 mm [1.327 in] |
| 产品长度 | 16.9 mm [.665 in] |
| 行间距 | 4.3 mm [.169 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 | 电源和信号 |
|------|-------|

行业标准

| | |
|----------|---------|
| UL 阻燃性等级 | UL 94HB |
|----------|---------|

包装特性

| | |
|------|--------|
| 封装方法 | Carton |
|------|--------|

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

| | |
|---|--|
|  <p>TE 产品编号 967201-2 JPT/MT3BU-GH ASSY4P</p> |  <p>TE 产品编号 967201-1 JPT/MT3BU-GH ASSY4P</p> |
|---|--|

该系列中的其他产品 | Junior Power Timer

| | | | |
|--|--|---|--|
|  <p>专用端子(1)</p> |  <p>其他汽车连接器附件(2)</p> |  <p>插入和拔出工具(8)</p> |  <p>模块元件(4)</p> |
|--|--|---|--|



汇流条和端子(1)



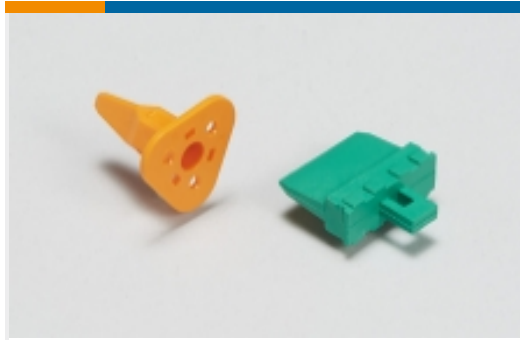
汽车端子(190)



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)

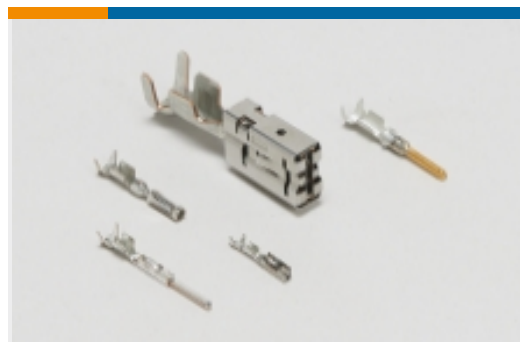


连接器密封件和盲堵(9)

该系列中的其他产品 | Micro Timer III



插入和拔出工具(3)



汽车端子(12)



汽车连接器护套(8)

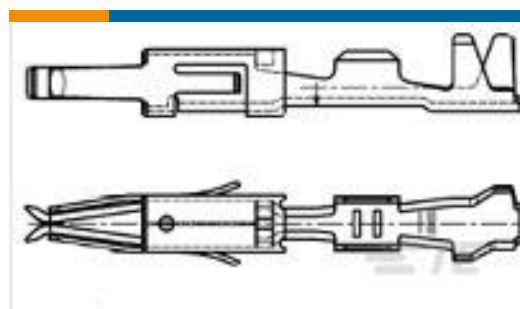
客户还购买了



TE 产品编号1-2112780-5
18POS, MIXED, REC HSG, ASSY, SEALED



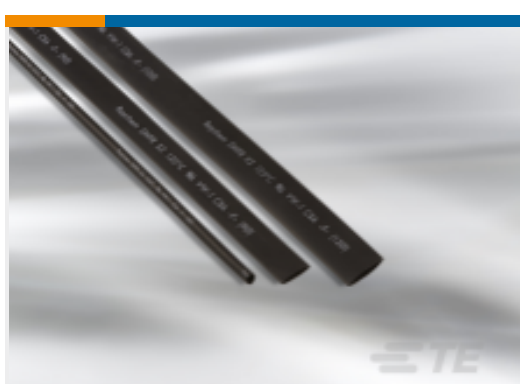
TE 产品编号1-968853-1
AMP MCP 2.8, CONTACT



TE 产品编号1241844-2
MT2 A REC 1.6 Contact SRC Sn



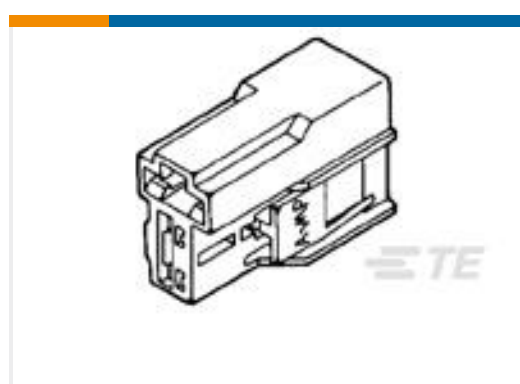
TE 产品编号1335390003
ES-CAP-NO.3-B8-X-40MM



TE 产品编号EM7490-000
X2-9.0-0-FSP-SM



TE 产品编号1452409-2
SECONDARY LOCK FOR 58 POS CONN



TE 产品编号172434-1
POSITIVE LOCK 250 (6.3 MM) HOUSING



TE 产品编号1-969489-2
6POS MQS REC COD A



TE 产品编号2-2312192-1
1P,MATE-AX,SOC HSG ASSY,SLD,
COD A,180



TE 产品编号2141411-1
COVER,32POSN., REC HSG,ASSY

文档

产品图纸

[JPT/MT3 BU-GEH 4P](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_968182-1_E_c-968182-1-e.2d_dxf.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_968182-1_E_c-968182-1-e.3d_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_968182-1_E_c-968182-1-e.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