# 963709-2 ✔ 有效

**AMP | 标准电源定时器**

TE 内部编号 963709-2

Receptacle, Mating Tab Width 5.8 mm / 6.3 mm [.228 in / .248 in], Tab Thickness .8 mm [.031 in], Standard Power Timer, Automotive Terminals

**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: **母端**

对接公端宽度: 5.8 mm, 6.3 mm [ .228 in, .248 in ]

对接公端厚度: .8 mm [ .031 in ]

端子传导: 25 – 40 A（**正常功率**）

线径: 11 – 9 AWG

**所有 定时器，母端和公端 (323)**

## 产品特性

### 产品类型特性

| | |
|---|---|
| 可密封 | 否 |
| 主要锁定特性 | 锁定枪 |

### 接触件特性

| | |
|---|---|
| 端子大小 | 6.3mm |
| 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 | 母端 |
| 对接公端宽度 | 5.8 mm, 6.3 mm[.228 in][.248 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 | 4 – 5.2 mm[.157 – .204 in] |

| | |
|---|---|
| 线径 | 4 – 6 mm² |
| 线径查找 | 10 AWG, 11 AWG, 9 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 |

### 行业标准

| | |
|---|---|
| 与机构/标准产品兼容 | IEC 664/664A (DIN VDE 0110) |

### 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6月（241）<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2024年6月（241）<br>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 CAT-T4827-CH8172
Timer Connector Housing

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 2151148-1
OCEAN_2.0_Applicator-S-160F201F-RSM

TE 产品编号 2151148-2
OCEAN_2.0_Applicator-S-160F201F-RSA

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

TE 产品编号 2385410-1
SDE F STND PWR TIMER 4-6mm2 ASSY

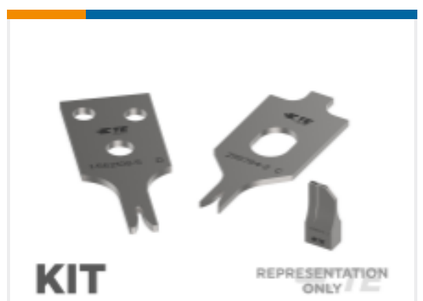
TE 产品编号 2385410-2
SDE F STND PWR TIMER 4-6mm2 DIE SET

TE 产品编号 2836858-1
OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-160F210OV-RSM

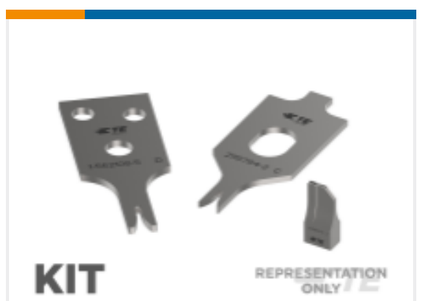
TE 产品编号 2836858-2
OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-160F210OV-RSA

TE 产品编号 2837581-1
OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-RSM

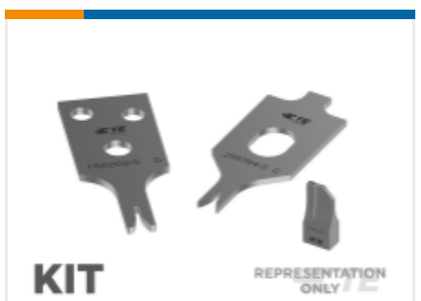
TE 产品编号 2837581-2
OCEAN-2.0-APPLICATOR-SA-RSA




TE 产品编号 7-2151148-7
OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-160F201F




TE 产品编号 7-2836858-7
OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-160F210OV




TE 产品编号 7-2837581-7
OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-

## 该系列中的其他产品 | 标准电源定时器

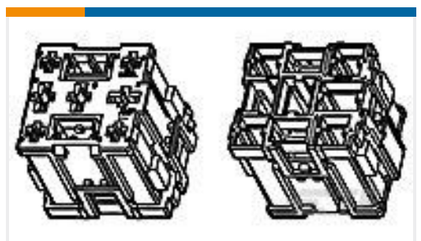
插入和拔出工具(1)

汽车端子(55)

汽车连接器护套(32)

## 客户还购买了

TE 产品编号4-1534127-1
AMP MCP 2.8 SOCKET HSG.,21POS. ASSY

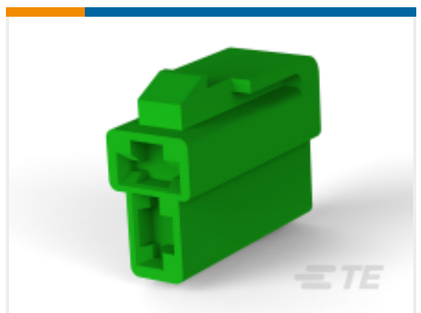


TE 产品编号444017-1
HSG ASS'Y 9 POS JR

TE 产品编号2287450-2
MULTILOCK，连接器壳体

TE 产品编号2401592-3
2POS,21MM,CABLE COVER

TE 产品编号2415510-3
PROTECTION CAP/CVR,PCON21



TE 产品编号1952074-4
.250 SRS, RECP HSG,2P WITH SEC

TE 产品编号2385722-1
2POS,HC-STAK 35,TAB OUTER HSG ASSY,COD A

TE 产品编号2468134-1
2POS,21MM,PLUG HSG,90 DEG,ASSY, SEALED

TE 产品编号2474011-1
2POS,CSJ21,REC HSG ASSY,180DEG, SLD,HVIL

## 文档

### 产品图纸

SPT REC 6.3 Contact SRC Sn

英文版本

### CAD 文件

**下载查看**

ENG_CVM_CVM_963709-2_C.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

**下载查看**

ENG_CVM_CVM_963709-2_C.3d_igs.zip

英文版本

**下载查看**

ENG_CVM_CVM_963709-2_C.3d_stp.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意**使用条款**。

## 产品规格

**应用规格**

英文版本

**应用规格**

德语

**应用规格**

英文版本

**应用规格**

英文版本