

**TE** (泰科) 2-2141600-2

**PDF**

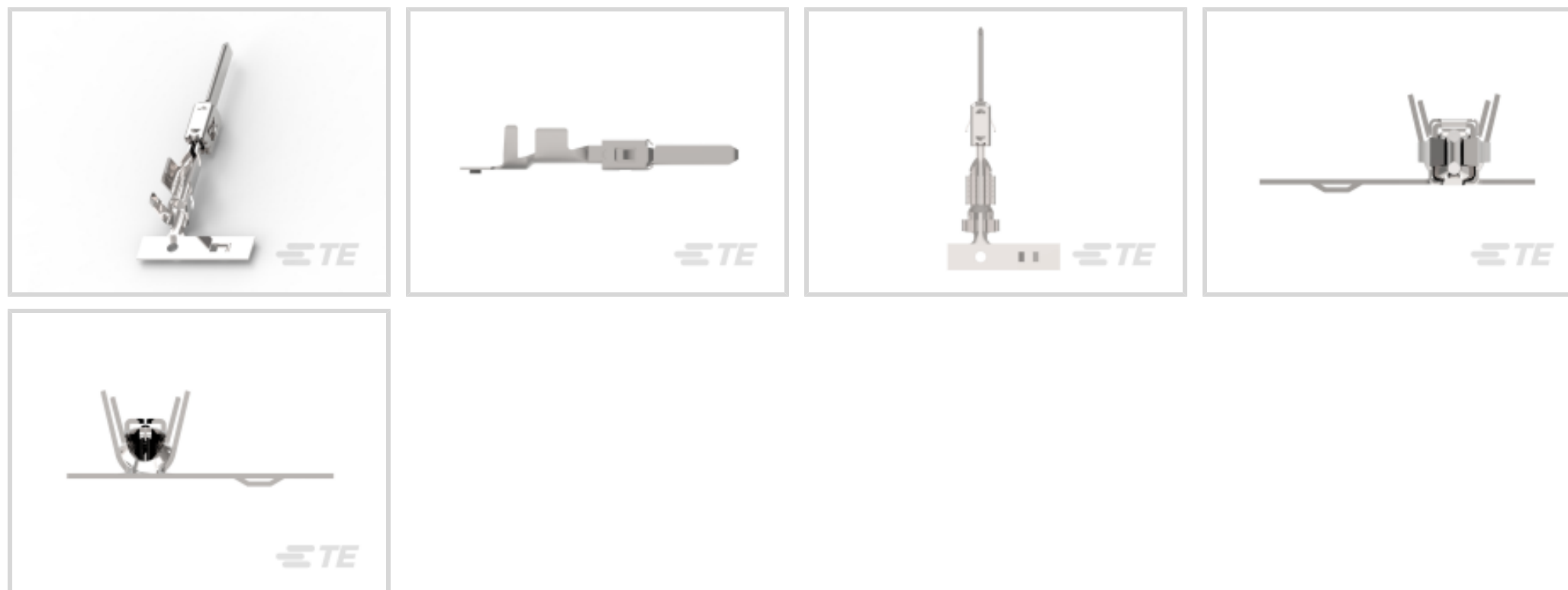


深圳创唯电子有限公司

<http://www.te-ec.com>



端子 and 接头 &gt; 汽车端子 &gt; 定时器，母端和公端



端子和接头类型: Tab

对接公端宽度: 2.8 mm [.11 in]

对接公端厚度: .8 mm [.031 in]

端子传导: 25 – 40 A (正常功率)

Wire Size: 2.5 – 4 mm<sup>2</sup>[所有 定时器，母端和公端 \(356\)](#)

## 产品特性

### 产品类型特性

Sealable	否
主要锁定特性	锁定枪
汽车端子电线类型	铜

### 接触件特性

典型额定电流	30 A
压接类型	F 型压接
端子和接头类型	Tab
对接公端宽度	2.8 mm [.11 in]
对接公端厚度	.8 mm [.031 in]
汽车端子接触面电镀	银 (Ag)

### 端接特性

汽车端子端接方法	压接, 压接
----------	--------

## 尺寸

Wire Size	2.5 – 4 mm <sup>2</sup>
线径查找	2.5 mm <sup>2</sup> , 3 mm <sup>2</sup> , 4 mm <sup>2</sup>
电线绝缘直径	2.7 – 3.7 mm [.106 – .146 in]

## 使用环境

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, 140 °C [176 °F][185 °F][194 °F][212 °F][221 °F][230 °F][248 °F][257 °F][266 °F][284 °F]
工作温度范围	-40 – 140 °C [-40 – 284 °F]

## 包装特性

封装方法	卷
封装数量	2700

## 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SvHCs候选清单: 2021年1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2020年6月（209） 超过限值的SVHC： Not Yet Reviewed
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。

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 CAT-LMPH9507 低和中等功率接头</p>	 <p>TE 产品编号 2305570-1 TERMINAL CUTTER, SIDE FEED</p>	 <p>TE 产品编号 2151634-1 OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-120F160OV</p>	 <p>TE 产品编号 2151634-2 OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-120F160OV</p>
 <p>KIT REPRESENTATION ONLY</p> <p>TE 产品编号 7-2151634-7 OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-120F160F</p>	 <p>TE 产品编号 1-2103124-2 HEADER ASSY, Ag SHIELD, KEY B, HVA280-2P</p>	 <p>TE 产品编号 2103191-4 CAP SUBASSY, KEY D, HVA280-2PHI</p>	 <p>TE 产品编号 2103169-1 OUTER HOUSING, CAP, KEY A, HVA280-2PHM</p>
 <p>TE 产品编号 1-2103124-4 HEADER ASSY, Ag SHIELD, KEY D, HVA280-2P</p>	 <p>TE 产品编号 2103191-2 CAP SUBASSY, KEY B, HVA280-2PHI</p>	 <p>TE 产品编号 2103169-5 OUTER HOUSING, CAP, KEY E, HVA280-2PHM</p>	 <p>TE 产品编号 2103191-1 CAP SUBASSY, KEY A, HVA280-2PHI</p>
 <p>TE 产品编号 2-2151634-1 OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-120F160OV</p>	 <p>TE 产品编号 2-2151634-2 OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-120F160OV</p>	 <p>TE 产品编号 2103191-5 CAP SUBASSY, KEY E, HVA280-2PHI</p>	 <p>TE 产品编号 2103191-6 CAP SUBASSY, KEY F, HVA280-2PHI</p>





## 该系列中的其他产品 | Timer Connector System



## 客户还购买了





## 文档

### 产品图纸

[TAB 2.8x0.8 CONTACT CF SRC Ag](#)

英文版本

[TAB 2.8x0.8 CONTACT CF SRC Ag](#)

英文版本

### CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2-2141600-2\\_A.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2-2141600-2\\_A.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2-2141600-2\\_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

[应用规格](#)

德语



**应用规格**

英文版本

**应用规格**

英文版本

**应用规格**

英文版本

---

**产品环境合规性**

**TE 材料声明**

英文版本