



端子和接头 > 汽车端子 > 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: 13 – 12 AWG

[所有 定时器，母端和公端 \(354\)](#)

产品特性

产品类型特性

插座种类	180°
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	12 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	锡 (Sn)
端子端接区域电镀材料	锡 (Sn)

端接特性

汽车端子端接方法	压接, 压接
----------	--------

尺寸

Wire Size	3 – 4 mm²
-----------	-----------



线径查找	12 AWG, 13 AWG
Tab Length	28.5 mm[1.122 in]
电线绝缘直径	2.7 – 3.7 mm[.106 – .145 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]

行业标准

机构/标准	IEC 664/664A (DIN VDE 0110)
-------	-----------------------------

包装特性

封装方法	包装
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: 2021年1月（211） 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 定时器，连接器壳体	 TE 产品编号 CAT-AM705-CH8173 AMP MCP，非密封连接器壳体	 TE 产品编号 CAT-AM705-CH8172 AMP MCP，密封连接器壳体	 TE 产品编号 CAT-M4595-CH8172 MCON，连接器壳体
 TE 产品编号 CAT-M4595-T273 MCON，母端和公端	 TE 产品编号 CAT-T319-CH8172 TH/.025 连接器系统，壳体	 TE 产品编号 CAT-M9194-CH8172 MULTILOCK，连接器壳体	 TE 产品编号 539723-2 DIE-MCP-2,8/1,5-4MM
 TE 产品编号 1-2298627-1 24POS, HYBRID, TAB HSG ASSY, UNSLD, COD A	 TE 产品编号 1801735-3 18W HYBRID UNSEALED RCPT HSG ASSY BLUE	 TE 产品编号 1801735-4 18W HYBRID UNSEALED RCPT HSG ASSY BROWN	 TE 产品编号 2-2151634-1 OCEAN-2.0-APPLICATOR-S- 120F160OV
 TE 产品编号 2-2151634-2 OCEAN-2.0-APPLICATOR-S- 120F160OV	 TE 产品编号 2151634-1 OCEAN-2.0-APPLICATOR-S- 120F160OV	 TE 产品编号 2151634-2 OCEAN-2.0-APPLICATOR-S- 120F160OV	 TE 产品编号 2298627-1 24POS, HYBRID, TAB HSG ASSY, UNSLD, COD A



TE 产品编号 2298637-1
60POS,HYBRID,TAB HSG ASSY,
UNSLD,COD A

TE 产品编号 2305570-1
TERMINAL CUTTER, SIDE FEED

TE 产品编号 7-2151634-1
OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-
120F160OV

TE 产品编号 7-2151634-2
OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-
120F160OV

该系列中的其他产品 | Timer Connector System

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(20)

汽车密封件和盲堵(31)

汽车接头(79)

汽车端子(143)

汽车连接器护套(212)

汽车连接器盖帽(11)

汽车连接器锁和位置保证(16)

客户还购买了

TE 产品编号1-967628-1
AMP MCP , 非密封连接器壳体

TE 产品编号1-2112035-1
LEAVYSEAL 壳体

TE 产品编号1-1718485-1
AMP MCP 后盖

TE 产品编号1-962842-1
定时器 , 母端和公端

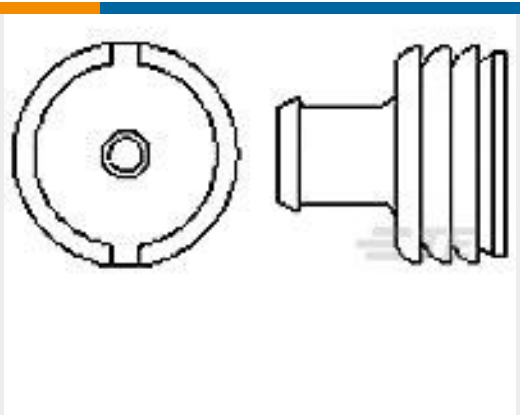




TE 产品编号1-968849-1
AMP MCP，母端和公端



TE 产品编号1-968050-1
SPECIAL TERMINAL 11-10 AWG PTPB



TE 产品编号967652-1
PQ BLINDSTOPFEN 8,5



TE 产品编号1-1718284-2
ADAPTER 90° FOR 10-14 POS. SOCKE

文档

产品图纸

TAB 2.8x0.8 CONTACT CF SRC Sn

英文版本

TAB 2.8x0.8 CONTACT CF SRC Sn

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-968946-1_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-968946-1_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-968946-1_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

产品环境合规性

Product Compliance

英文版本

Product Compliance

1-968946-1

Timer Connector System, Automotive Terminals, Tab, Tab Width 2.8 mm [.11 in], Tab Thickness .031 in [.8 mm], Terminal Transmits 25 – 40 A (Power)



英文版本