



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: 5.8 mm [.228 in]
对接公端厚度: .8 mm [.031 in]
端子传导: 25 – 40 A (正常功率)
Wire Size: 1 – 2.5 mm²

[所有 定时器，母端和公端 \(354\)](#)

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	40 A
压接类型	F 型压接
端子和接头类型	Tab
对接公端宽度	5.8 mm[.228 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	1 – 2.5 mm ²
线径查找	14 AWG, 15 AWG, 16 AWG
电线绝缘直径	2.2 – 2.4 mm[.087 – .118 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[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]

包装特性

封装方法	卷
封装数量	1800

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: 2018年1月（181） 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。关于欧盟REACH法规，TE 目前提供的物品中高度关注物质含量（SVHC）信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）“物品中物质的要求指南”（2011年4月第2版），在最终产品中高度关注物质含量按重量计算不超过0.1%。TE 注意到欧洲法院在2015年9月10日的裁定（也被称为O5A：Once An Article Always An Article），对于“复杂物品”，高度关注物质含量阈值标准适用于产品本身以及组成产品的单个物品。TE 已经基于新的 ECHA“物品中物质的要求指南”（2017年6月第4版）完成对O5A规则的评估，并将相应更新REACH的声明。

配套部件



TE 产品编号 CAT-T4827-T273
定时器，母端和公端



TE 产品编号 CAT-AM705-T273
AMP MCP，母端和公端



TE 产品编号 CAT-M4595-CH8172
MCON，连接器壳体



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 2-2266756-2
OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-110F142O



TE 产品编号 2266756-2
OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-110F142O



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



TE 产品编号 7-2266756-2
OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-110F142O



TE 产品编号 7-2266756-7
OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-110F142O

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1-963736-1
定时器，母端和公端



TE 产品编号1241416-3
AMP MCP，母端和公端



TE 产品编号1-1703494-2
MCON，连接器壳体



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



TE 产品编号1-1534171-1
MQS COVER 2X5P



TE 产品编号1-1355639-1
LWL/MQS SCHUTZKAPPE



TE 产品编号1-2311788-1
12POS,HYBRID,HDR ASSY,90DEG,
SLDR

文档

产品图纸

TAB 5.8x0.8 CONTACT CS SRC Sn

英文版本

TAB 5.8x0.8 CONTACT CS SRC Sn

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_1-963735-1_A1.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_1-963735-1_A1.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_1-963735-1_A1.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF



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