

2141884-3 ✓ 有效

AMP | Timer Connector System

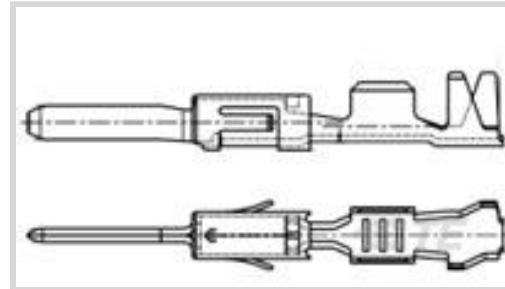
TE 内部编号 2141884-3

Automotive Terminals, Tab, Mating Tab Width 1.6 mm [.063 in], Tab Thickness .6 mm [.024 in], 22 AWG Wire Size, Timer Connector System

[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: 公端

对接公端宽度: 1.6 mm [.063 in]

对接公端厚度: .6 mm [.024 in]

端子传导: 0–24 A (低功率)

线径: 22 AWG

[所有 定时器，母端和公端 \(330\)](#)

产品特性

产品类型特性

可密封	是
主要锁定特性	锁定枪

主体特性

端子密封类型	单线密封 (SWS)
--------	------------

接触件特性

端子大小	1.6mm
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	10 A
压接类型	F 型压接
端子类型	公端
对接公端宽度	1.6 mm[.063 in]
对接公端厚度	.6 mm[.024 in]
接触面电镀	金 (Au)

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	1.15 – 1.6 mm [.045 – .062 in]
线径	.35 mm ²
线径查找	22 AWG
公端长度	22.4 mm [.881 in]

使用环境

绝缘选项	非绝缘
工作温度（最大值）	140 °C [284 °F]
工作温度范围	-40 – 140 °C [-40 – 284 °F]

操作/应用

符合 KOMAX 自动元件插入准则	年，根据版本 5.0（2018 年 3 月）
与电线基础材料兼容	铜

包装特性

封装数量	4000
封装方法	Reel

其他

端子传导	0 – 24 A（低功率）
------	---------------

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 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	尚未进行焊接工艺可能性审核

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



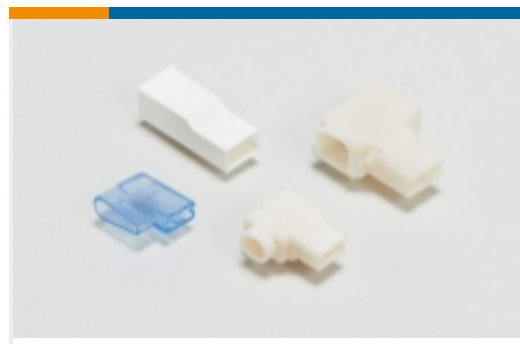
该系列中的其他产品 | Timer Connector System



PCB 板端连接器及母端(77)



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(18)



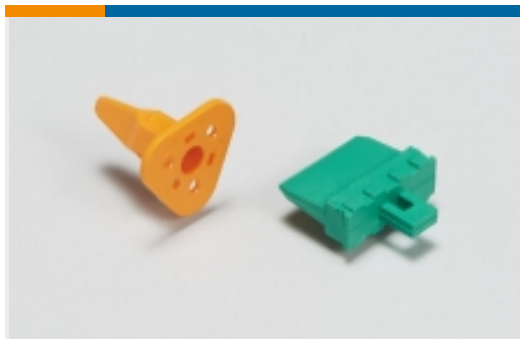
汽车端子(137)



汽车连接器护套(217)



汽车连接器盖帽(14)



汽车连接器锁和位置保证(15)



连接器密封件和盲堵(31)

客户还购买了



TE 产品编号1-929170-4
4POS MOS REC COD A



TE 产品编号7-1452659-1
MCON 1.2 LL REC SRC SN



TE 产品编号1241844-2
定时器,母端和公端



TE 产品编号1564982-1
AMP MCP 2.8K, CONTACT



TE 产品编号2177909-3
MCON 0.50 TERMINAL



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



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



TE 产品编号346102-2
RING TONGUE 0.5-1.0 MM2 0.6 X 15.2
CUSN



文档

产品图纸

[TAB A 1.6x0.6 CONTACT CS SWS Au](#)

英文版本

[TAB A 1.6x0.6 CONTACT CS SWS Au](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_2141884-3_B_c-2141884-3-b.2d_dxf.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_2141884-3_B_c-2141884-3-b.3d_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_2141884-3_B_c-2141884-3-b.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

[HDSCS Catalog](#)

英文版本

产品规格

[应用规格](#)

英文版本

[应用规格](#)

英文版本

[应用规格](#)

德语