



汽车 > 汽车端子 > 定时器，母端和公端



端子类型: 公端

线径: 13 – 11 AWG

对接公端宽度: 2.8 mm [.11 in]

接触面电镀: 锡 (Sn)

[所有 定时器，母端和公端 \(280\)](#)

产品特性

产品类型特性

插座种类	180°
主要锁定特性	外壳集成
可密封	否

主体特性

端子密封类型	非密封
--------	-----

接触件特性

典型额定电流	30 A
压接类型	F 型压接
端子大小	2.8mm
端子制造	冲压成形
导线端子端接区域电镀材料	锡
端子类型	公端
对接公端宽度	2.8 mm[.11 in]
接触面电镀	锡 (Sn)
对接公端厚度	.8 mm[.031 in]

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	2.7 – 3.7 mm[.106 – .145 in]
线径	13 – 11 AWG
线径查找	2.5 mm², 3 mm², 4 mm²
公端长度	28.5 mm[1.12 in]

使用环境

绝缘选项	非绝缘
工作温度（最大值）	130 °C[266 °F]
工组温度范围	-40 – 130 °C[-40 – 266 °F]

操作/应用

与电线基础材料兼容	铜
符合自动化指南	是的，DIN 72036 会根据版本自动保护线束，2024 年 6 月, 是的，KOMAX 电气连接自动元件插入指南，5.0 版（2018 年 3 月）

行业标准

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

包装特性

封装方法	Reel
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SVHC候选清单: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 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

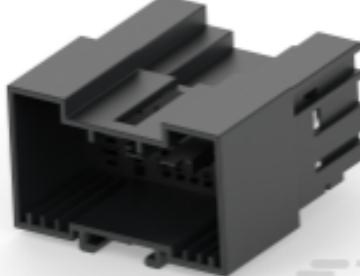
焊接工艺能力

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 2188394-6 025/060/110 HYB 30P CAP ASSY RED	 TE 产品编号 2298637-1 60POS,HYBRID,TAB HSG ASSY, UNSLD,COD A	 TE 产品编号 1-2298627-1 24POS,HYBRID,TAB HSG ASSY, UNSLD,COD A	 KIT TE 产品编号 7-2266370-7 OC-120F160OV-752-CRIMPTOOLINGKIT
 TE 产品编号 CAT-AM705-CH8173 AMP 非密封连接器外壳	 TE 产品编号 2151634-2 OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-120F160OV-RSA	 TE 产品编号 2-968977-9 2,8MM FLA-STE-GEH3P	 TE 产品编号 2151634-1 OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-120F160OV-RSM
 KIT TE 产品编号 7-2151634-7 OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-120F160F	 TE 产品编号 2298627-1 24POS,HYBRID,TAB HSG ASSY, UNSLD,COD A	 TE 产品编号 2305570-1 Strip Terminal Cutter-Side Feed-No Crimp	 TE 产品编号 CAT-T4827-CH8172 Timer Connector Housing

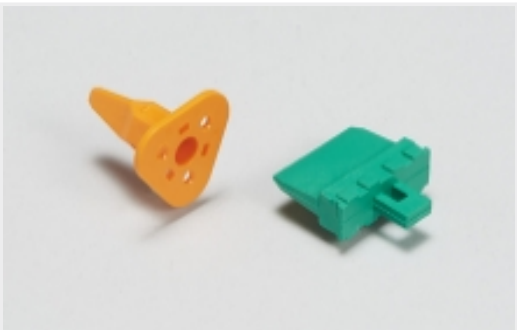


该系列中的其他产品 | 初级电源定时器



该系列中的其他产品 | 定时器连接器系统





汽车连接器锁和位置保证(15)



连接器密封件和盲堵(36)

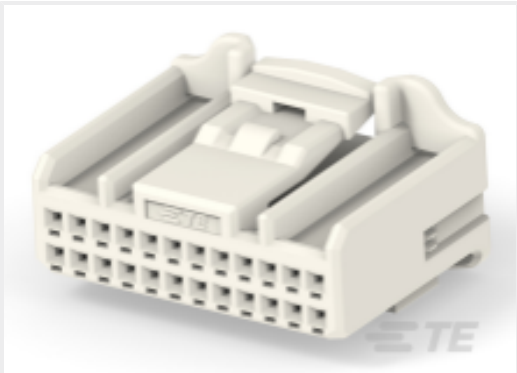
客户还购买了



TE 产品编号1-968853-1
AMP MCP 2.8, CONTACT



TE 产品编号2-1564536-1
4POS,TAB5.8X0.8,TABHSG,ASSY,
COD. B



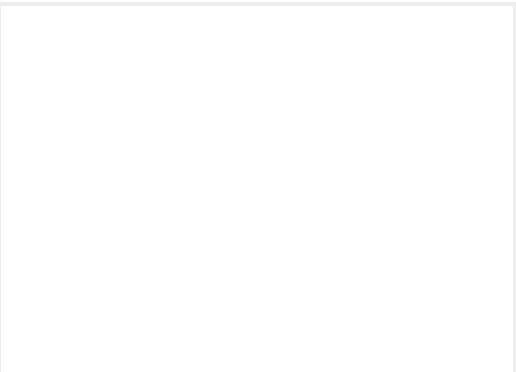
TE 产品编号2321519-1
24POS,TH 025,REC HSG ASSY,UNSLD



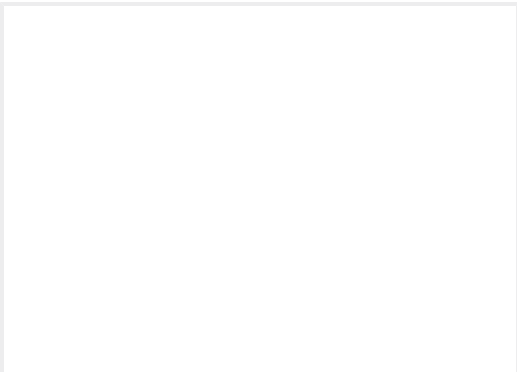
TE 产品编号2317314-1
187 SERIES FASTON RECEPTACLE



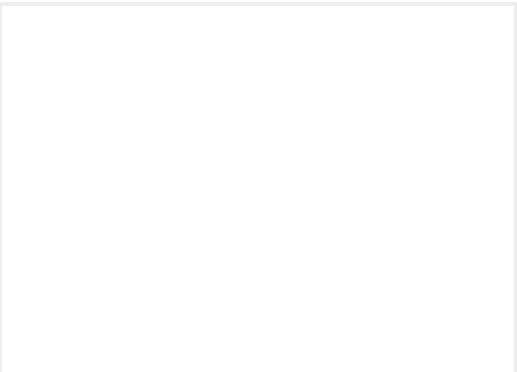
TE 产品编号2-2355506-1
2POS,MCON 1.2,REC HSG ASSY,SLD,
COD B



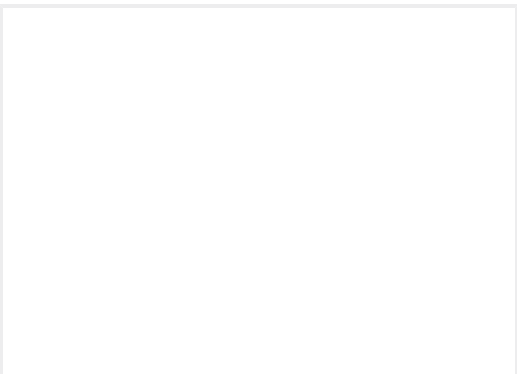
TE 产品编号2434757-3
AMP MCP 1.5K,TERMINAL,SWS



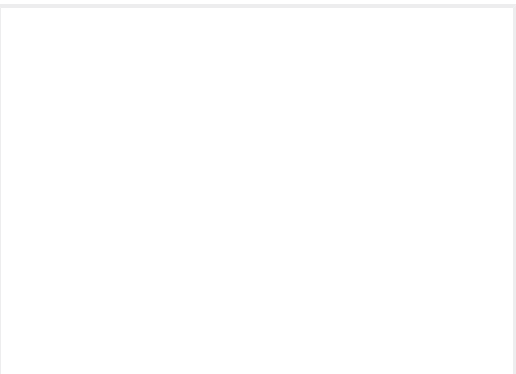
TE 产品编号1-2435148-1
2POS,MQS,REC HSG,COD A



TE 产品编号2-2435149-1
TAB2.8X0.8,TERMINAL,CF SWS SN



TE 产品编号2435186-1
SPT,TERMINAL,REC 6.3 CONTACT
SRC SN



TE 产品编号2437378-1
COVER,16POS MQS

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

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-968946-1_A.2d_dxf.zip



英文版本

[3D PDF](#)

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2-968946-1_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2-968946-1_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](#)。

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