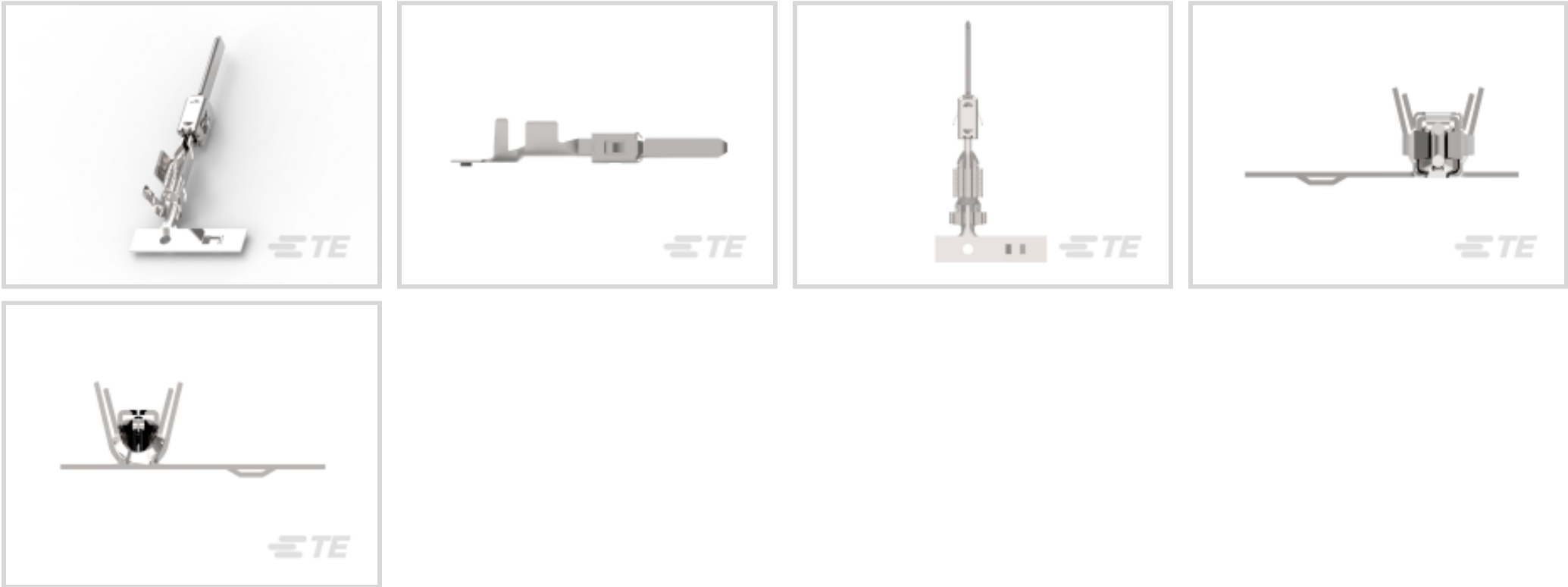




端子和接头 > 汽车端子 > 定时器，母端和公端



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: 银 (Ag)

[所有 定时器，母端和公端 \(280\)](#)

产品特性

产品类型特性

主要锁定特性	锁定枪
可密封	否

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
端子类型	公端
对接公端宽度	2.8 mm[.11 in]
接触面电镀	银 (Ag)
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	31 mm[1.22 in]

使用环境

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

操作/应用

与电线基础材料兼容	铜
-----------	---

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](#)。>

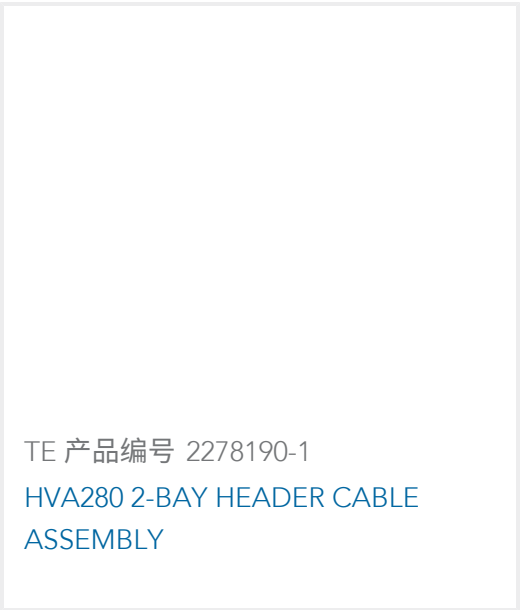
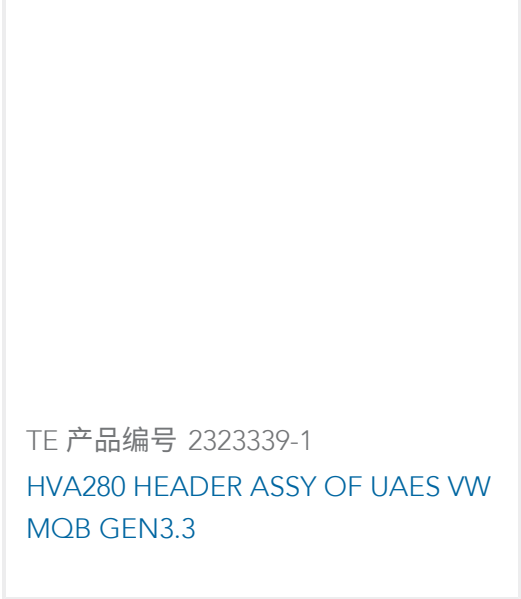
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 不含REACH SVHC
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺

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 2278497-2 HVA280 HEADER CABLE ASSEMBLY	 TE 产品编号 2278497-5 HVA280 HEADER CABLE ASSEMBLY	 TE 产品编号 2278190-1 HVA280 2-BAY HEADER CABLE ASSEMBLY	 TE 产品编号 2103191-6 CAP SUBASSY, KEY F, HVA280-2PHI
 TE 产品编号 2103191-1 CAP SUBASSY, KEY A, HVA280-2PHI	 TE 产品编号 2103169-1 OUTER HOUSING, CAP, KEY A, HVA280-2PHM	 TE 产品编号 2209884-1 2POS HVA280 HEADER HSG ASSY CODE A	 TE 产品编号 2278497-6 HVA280 HEADER CABLE ASSEMBLY
 TE 产品编号 2151634-2 OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-120F160OV-RSA	 TE 产品编号 2103124-7 HVA280 2P HEADER ASSY, KEY G	 TE 产品编号 2103191-5 CAP SUBASSY, KEY E, HVA280-2PHI	 TE 产品编号 2300363-2 HVA280 2PHI HEADER CODE A CABLE ASSY
 TE 产品编号 2294537-1 HVA280 2PHI HEADER CODE A 3SQ CABLE ASSY	 TE 产品编号 2323339-1 HVA280 HEADER ASSY OF UAES VW MQB GEN3.3	 TE 产品编号 7-2151634-7 OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-MQB160F	 TE 产品编号 2151634-1 OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-120F160OV-RSM



TE 产品编号 2305570-1
Strip Terminal Cutter-Side Feed-No Crimp

TE 产品编号 2103191-2
CAP SUBASSY, KEY B, HVA280-2PHI

TE 产品编号 1-2103124-2
HEADER ASSY, Ag SHIELD, KEY B, HVA280-2P

TE 产品编号 1-2103124-4
HEADER ASSY, Ag SHIELD, KEY D, HVA280-2P

该系列中的其他产品 | 初级电源定时器

专用端子(2)

其他汽车连接器附件(1)

插入和拔出工具(18)

模块元件(1)

汇流条和端子(1)

汽车端子(110)

汽车连接器护套(188)

汽车连接器盖帽(12)

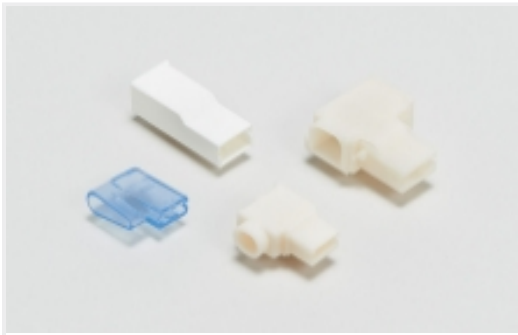
汽车连接器锁和位置保证(15)

连接器密封件和盲堵(36)

该系列中的其他产品 | 定时器连接器系统



其他汽车连接器附件(1)



压接端子护套(13)



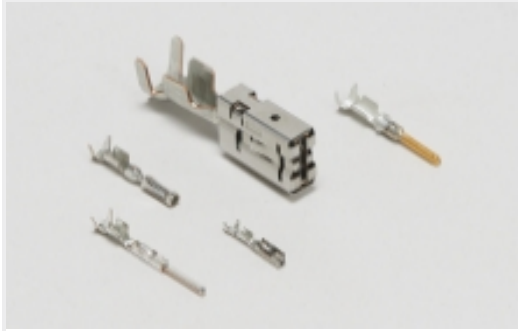
快速断开(4)



插入和拔出工具(18)



汽车接头(19)



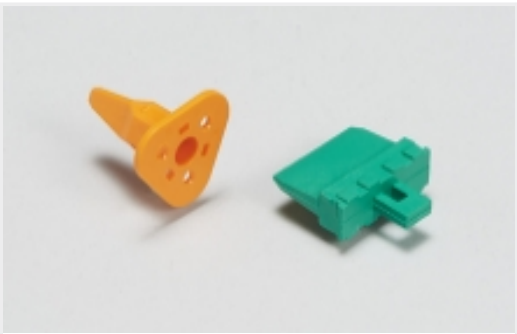
汽车端子(110)



汽车连接器护套(188)



汽车连接器盖帽(12)



汽车连接器锁和位置保证(15)



连接器密封件和盲堵(36)

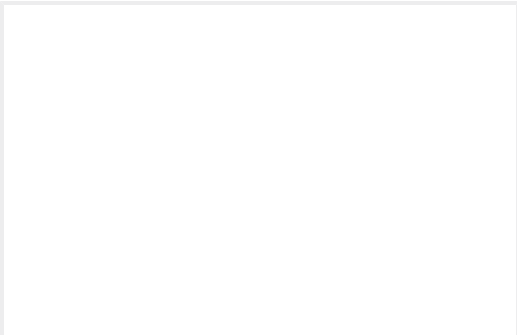
客户还购买了



TE 产品编号1-1418888-6
6POS,MODU II,HEADER ASSY



TE 产品编号CAT-M8793-T273
MQS，母端和公端



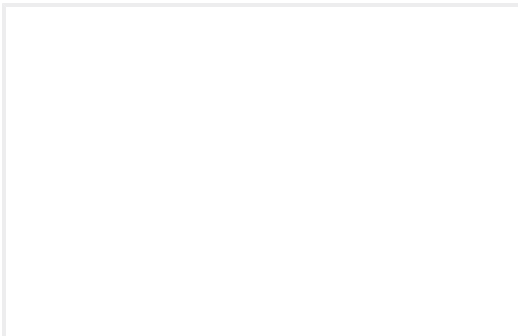
TE 产品编号2420481-1
2POS,TAB5.8X0.8,HDR ASSY,180DEG, COD A



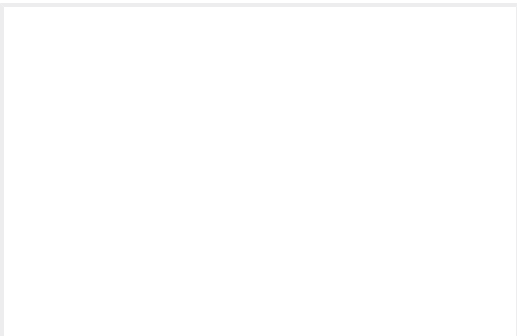
TE 产品编号2310540-1
HVA280 2P HEADER ASSY, KEY A COD A



TE 产品编号2383104-3
REC CONN CVR,4POS,AMP MCP 2.8,180DEG



TE 产品编号2452885-2
2POS,HYBRID,HDR ASSY,180DEG, COD 2



TE 产品编号2452885-1
2POS,HYBRID,HDR ASSY,180DEG, COD 1



TE 产品编号2343685-1
PLUG ASSY ,HVA280-4PHI



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

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-2141600-2_A1.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-2141600-2_A1.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-2141600-2_A1.3d_igs.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