



端子和接头 > 汽车端子



端子和接头类型: Receptacle
对接公端宽度: 10 mm [.394 in]
对接公端厚度: 1.2 mm [.047 in]
端子传导: 41 – 100 A (高功率)
Wire Size: 7 – 5 AWG

产品特性

产品类型特性

插座种类	90°
Sealable	是
主要锁定特性	锁定枪
汽车端子电线类型	铜

主体特性

汽车端子密封类型	系列密封或非密封
----------	----------

接触件特性

典型额定电流	60 A
压接类型	F 型压接
端子和接头类型	Receptacle
对接公端宽度	10 mm[.394 in]
对接公端厚度	1.2 mm[.047 in]
汽车端子接触面电镀	银 (Ag)
端子端接区域电镀材料	银 (Ag)

端接特性

汽车端子端接方法	压接, 压接
----------	--------

尺寸

Wire Size	10 – 16 mm²
-----------	-------------



线径查找	5 AWG, 6 AWG, 7 AWG
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, 145 °C, 150 °C, 155 °C[176 °F][185 °F][194 °F][212 °F][221 °F][230 °F][248 °F][257 °F][266 °F][284 °F][293 °F][302 °F][311 °F]
工作温度范围	-40 – 155 °C[-40 – 311 °F]
行业标准	
机构/标准	USCAR
包装特性	
封装方法	托盘
封装数量	600
其他	
端子传导	41 – 100 A（高功率）

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: 2019年1月（197） 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	尚未进行焊接工艺可能性审核

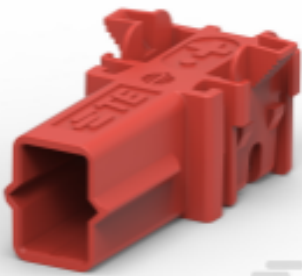
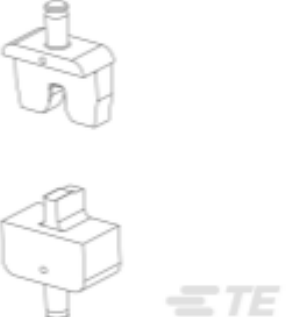
产品合规免责声明

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

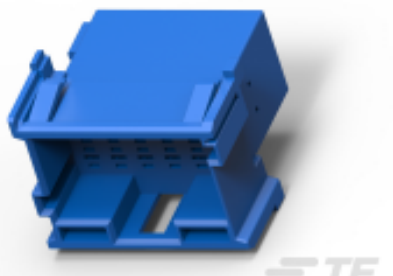
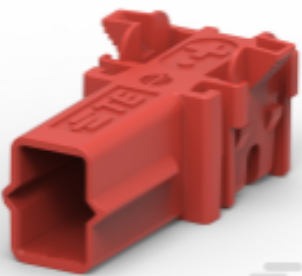


免。关于欧盟REACH法规，TE 目前提供的此产品编号的物品中高度关注物质（SVHC）的信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）最新发布的“物品中物质的要求指南”，链接如下：<https://echa.europa.eu/guidance-documents/guidance-on-reach>

配套部件

 TE 产品编号 1-2308295-1 1POS,PCON12,REC HSG,90 DEG, UNSLD,COD A	 TE 产品编号 2-2308295-1 1POS,PCON12,REC HSG,90 DEG, UNSLD,COD B	 TE 产品编号 2305855-1 DIE SET PCON 12-180 SGL T 10-16MM2	 TE 产品编号 2310213-2 2POS,PCON12,REC HSG ASSY,90DEG, SLD,COD B
 TE 产品编号 3-2308295-1 1POS,PCON12,REC HSG,90 DEG, UNSLD,COD C	 TE 产品编号 7-2305855-7 CRIMP TOOLING KIT	 TE 产品编号 8-1579028-2 EXTRACTION TOOL	 TE 产品编号 2335370-1 DIE SET PCON 12-180 DUAL T 10-16MM2

客户还购买了

 TE 产品编号1-1418480-1 重载密封连接器壳体	 TE 产品编号1-967629-5 FLACHSTE-GEH2,8 18P	 TE 产品编号1-968968-1 2,5MM BU-GEH ASSY4P	 TE 产品编号1-962841-2 定时器，母端和公端
 TE 产品编号1-967588-1 AMP MCP 9.5, CONTACT	 TE 产品编号1-2308295-1 1POS,PCON12,REC HSG,90 DEG, UNSLD,COD A	 TE 产品编号1-2840573-1 PCON12, TERMINAL, FAM SLD/UNSLD	

文档

- 产品图纸
- PCON12,TERMINAL,FAM SLD/UNSLD
- 英文版本



CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-2840573-2_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-2840573-2_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-2840573-2_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

HEMS Product Overview

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本

应用规格

英文版本