

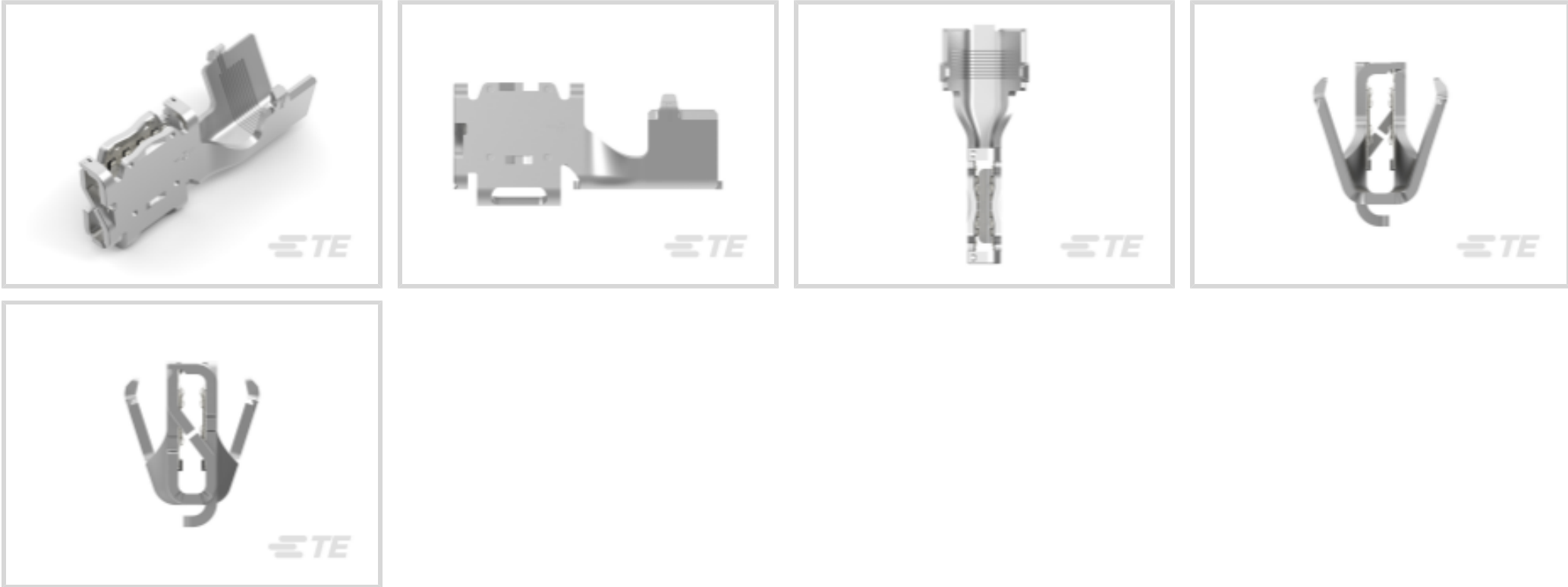


TE 内部编号 2317017-1

Automotive Terminals, Receptacle, Tab Width 21 mm [.827 in], Tab Thickness .118 in [3 mm], Terminal Transmits 100+ A (Very High Power)

[在 TE 官网查看>](#)

端子和接头 > 汽车端子



端子和接头类型: Receptacle

对接公端宽度: 21 mm [.827 in]

对接公端厚度: 3 mm [.118 in]

端子传导: 100+ A (超高功率)

Wire Size: 3 – 0 AWG

产品特性

产品类型特性

插座种类	90°
Sealable	否
主要锁定特性	无尖刃主体
汽车端子电线类型	铜

接触件特性

典型额定电流	270 A
压接类型	F 型压接
端子和接头类型	Receptacle
对接公端宽度	21 mm[.827 in]
对接公端厚度	3 mm[.118 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	25 – 50 mm²
线径查找	0 AWG, 1 AWG, 2 AWG, 3 AWG
Tab Length	30 mm[1.181 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, 140 °C, 145 °C, 150 °C, 170 °C, 180 °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][338 °F][356 °F]
工作温度范围	-40 – 180 °C[-40 – 356 °F]

包装特性

封装方法	托盘
------	----

其他

端子传导	100+ A（超高功率）
------	--------------

产品合规性

如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

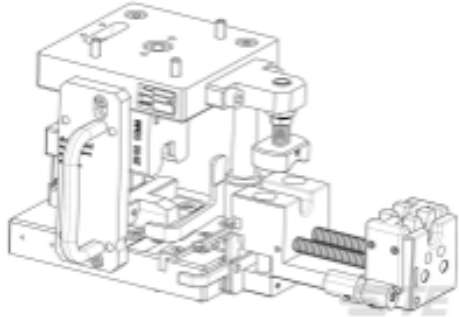
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SvHCs候选清单: 2021年7月（219） SvHCs候选清单的声明更新至: 2019年1月（197） 超过限值的SVHC： Not Yet Reviewed
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	尚未进行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。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 541935-2
HV-APPL.PCON21 90DEG 25-50
SQMM



TE 产品编号 2326138-1
DIE SET PCON 21-90 T 25-50MM2

客户还购买了



TE 产品编号2237122-1
4POS,TAB0.64X0.64,HDR ASSY,
90DEG,COD 1



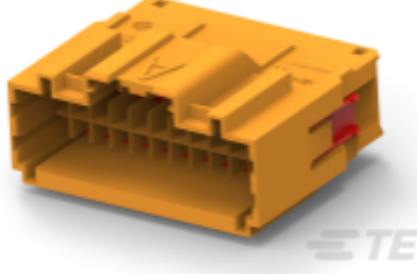
TE 产品编号1924968-5
CONTACT, MALE 0.64, .13SQMM



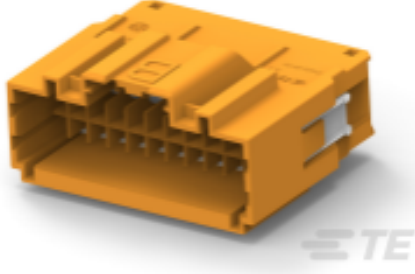
TE 产品编号2-2208408-1
6POS,MINI USB,HDR ASSY,180DEG,
COD A



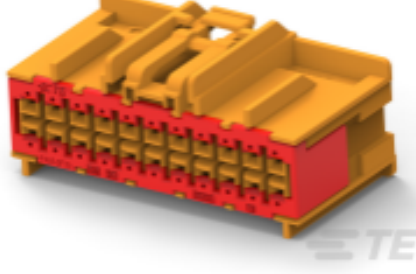
TE 产品编号216842-6
PCB Tab 250 ACTION PIN w/hole



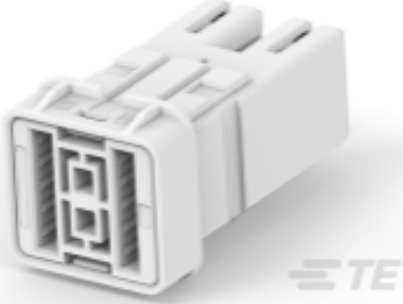
TE 产品编号2300962-1
22POS,0.64 GENER. Y,TAB HSG ASSY,
COD A



TE 产品编号2300962-2
22POS,0.64 GENER. Y,TAB HSG ASSY,
COD B



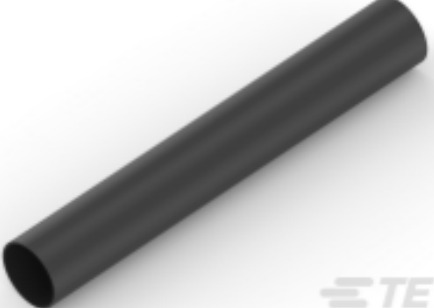
TE 产品编号2300979-2
22POS,0.64 GENER. Y,REC HSG ASSY,
COD B



TE 产品编号2359563-1
2POS,HC-STAK 25,HDR INNER HSG
ASSY,BXDU



TE 产品编号2840635-1
PLASTIC BUSHING,FERRULE SLEEVE,
SIZE 1



TE 产品编号EM72966001
ES2000-NO.4-B7-0-170MM

文档

- 产品图纸
- PCON21,TERMINAL,UNSLD,CB,90DEG
- 英文版本

- 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