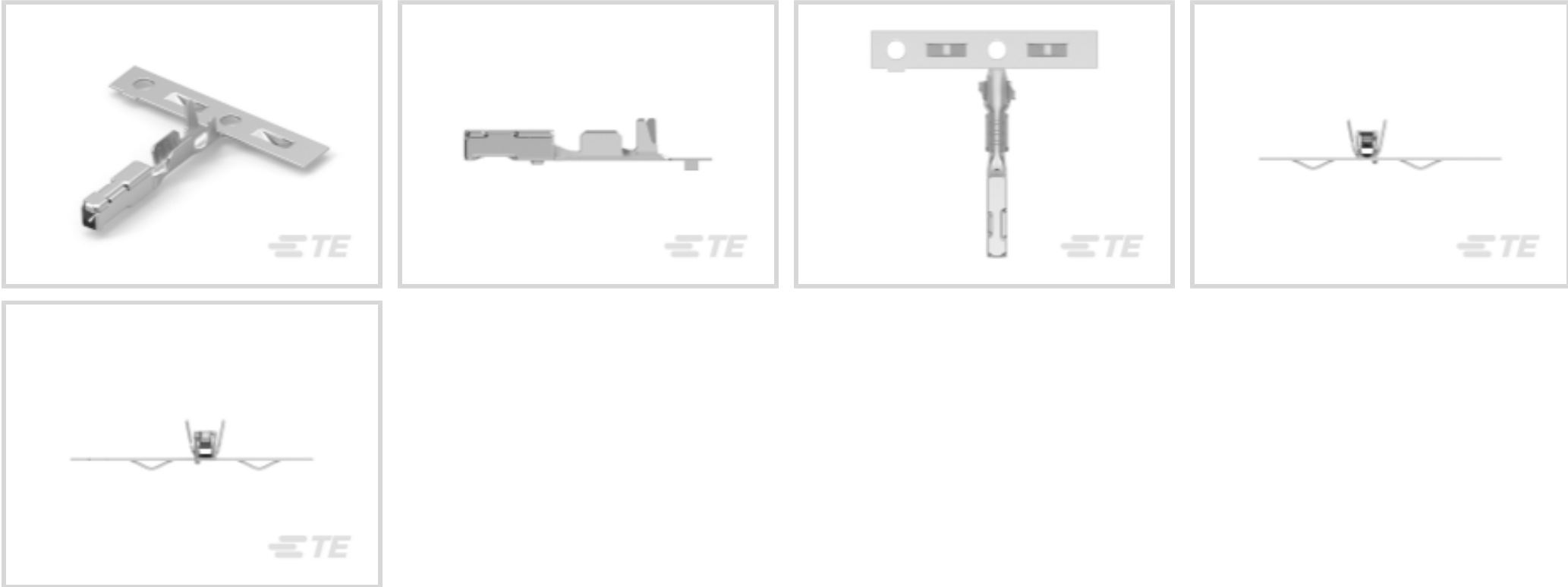




端子和接头 > 汽车端子



端子类型: 母端

线径: 22 – 20 AWG

对接公端宽度: .8 mm [.031 in]

接触面电镀: 锡 (Sn)

产品特性

产品类型特性

插座种类	180°
主要锁定特性	无尖刃主体
可密封	是

主体特性

端子密封类型	系列密封
--------	------

接触件特性

典型额定电流	8.3 A, 9.5 A
压接类型	F 型压接
端子大小	.64mm
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	母端
对接公端宽度	.8 mm[.031 in]
接触面电镀	锡 (Sn)
对接公端厚度	.64 mm[.025 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	1.5 – 1.85 mm[.059 – .073 in]
线径	22 – 20 AWG
线径查找	.35 mm², .4 mm², .5 mm²
公端长度	14 mm[.55 in]

使用环境

绝缘选项	非绝缘
工作温度（最大值）	100 °C[212 °F]
工组温度范围	-40 – 100 °C[-40 – 212 °F]

操作/应用

与电线基础材料兼容	铜
-----------	---

行业标准

与机构/标准产品兼容	SAE/USCAR-2, USCAR-21
------------	-----------------------

包装特性

封装方法	包装
封装数量	7500

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: 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

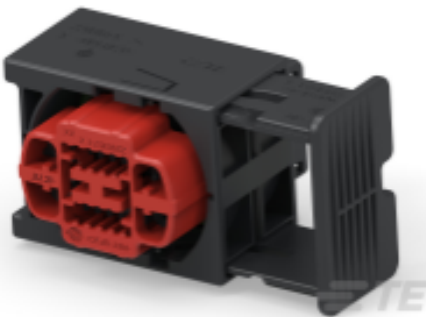
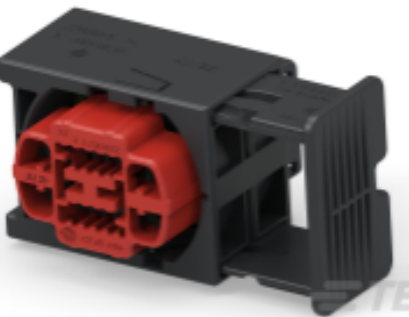
焊接工艺能力

不适合采用焊接工艺

产品合规免责声明

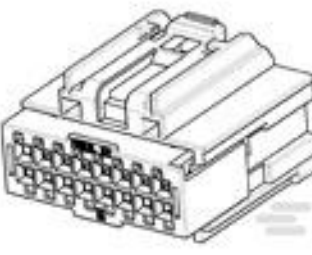
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (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 1-1732175-1 2+5 SEALED CONNECTOR ASS'Y W /CPA	 TE 产品编号 1-2287336-1 72POS,MIXED,REC HSG,ASSY	 TE 产品编号 1-2208021-3 22POS,0.64 GENER. Y,REC HSG,ASSY	 TE 产品编号 2063291-1 PRO-C HT & DIE GEN Y
 TE 产品编号 2295154-4 22POS,0.64 GENER. Y,REC HSG,ASSY, SLD	 TE 产品编号 1-1732175-5 2+5 SEALED CONNECTOR ASS'Y W /CPA	 TE 产品编号 2295154-1 22POS,0.64 GENER. Y,REC HSG,ASSY, SLD	 TE 产品编号 1-2208021-2 22POS,0.64 GENER. Y,REC HSG,ASSY SLD
 TE 产品编号 2288274-1 24P HYBRID 0.64/2.8 PLUG ASSY, A KEY	 TE 产品编号 1-1732175-6 2+5 SEALED CONNECTOR ASS'Y W /CPA	 TE 产品编号 1-1732175-3 2+5 SEALED CONNECTOR ASS'Y W /CPA	 TE 产品编号 1-2287336-8 72POS,MIXED,REC HSG,ASSY



TE 产品编号 1-2287336-2
72POS,MIXED,REC HSG,ASSY



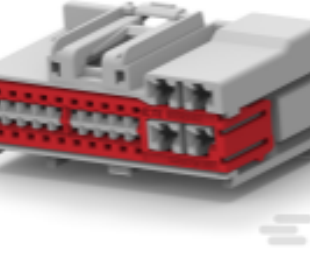
TE 产品编号 1456867-3
PLG ASSY,2X8,UNSEALD, 0.64,Gen



TE 产品编号 1-2208021-1
22POS,0.64 GENER. Y,REC HSG,ASSY



TE 产品编号 2063291-2
DIE GEN Y



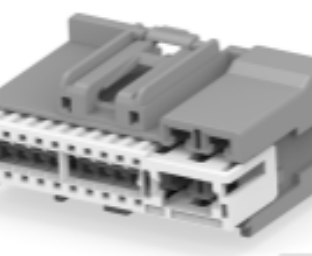
TE 产品编号 1-2236269-2
24POS, MIXED,REC HSG, 20GENYMCP,ASSY,CODB



TE 产品编号 2287277-1
50POS,MIXED,REC HSG,ASSY



TE 产品编号 1-2208021-4
22POS,0.64 GENER. Y,REC HSG,ASSY



TE 产品编号 2288274-2
24P HYBRID 0.64/2.8 PLUG ASSY, B KEY

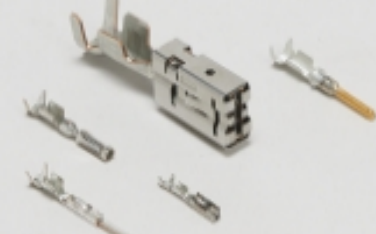
该系列中的其他产品 | Generation Y 连接器系统



插入和拔出工具(1)



汽车接头(13)



汽车端子(43)



汽车连接器护套(138)



汽车连接器盖帽(19)



连接器密封件和盲堵(6)

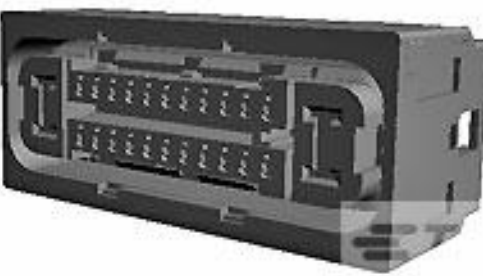
客户还购买了



TE 产品编号1-1418773-1
32pos MQS .63 header 180deg THR



TE 产品编号9-2141968-9
46POS, MIXED,REC HSG,ASSY, SEALED



TE 产品编号1612683-1
060/187 ABS 26POS PLUG ASSY



TE 产品编号3-1462039-8
IM06DTS=IM RELAY 140mW 12V



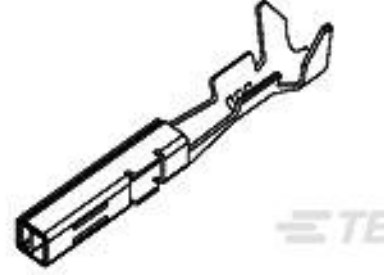


TE 产品编号2141969-1
COVER, WITH LEVER,ASSY

TE 产品编号2420015-2
ACU SLD 76P HDR ASSY(A2A8-B8B9)



TE 产品编号175090-1
.187 SEALD REC CONT M



TE 产品编号900293-1
ABS .060 REC CONTACT

TE 产品编号M7139-350BG-200000
PRESS XDCR M7139-350BG-200000

TE 产品编号2420015-3
ACU SLD 76P HDR ASSY(A2A8-B5B8)

文档

产品图纸

CONTACT,FEMALE0.64, 20 TO 22 A

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2035334-1_D.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2035334-1_D.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2035334-1_D.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