



端子和接头 > 汽车端子 > Y 代终端，68POS 混合



端子类型: 母端

线径: 18 AWG

对接公端宽度: .8 mm [.031 in]

接触面电镀: 锡 (Sn)

[所有 Y 代终端，68POS 混合 \(10\)](#)

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	否

主体特性

端子密封类型	非密封
--------	-----

接触件特性

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	1.6 – 2.06 mm[.063 – .081 in]
线径	18 AWG
线径查找	.75 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）	125 °C[257 °F]
工组温度范围	-40 – 125 °C[-40 – 257 °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

客户首选端子	否
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）



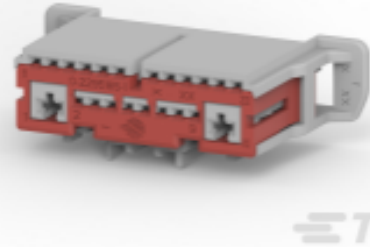
SVHC候选清单的声明更新至: 2024年6月
(241)
不含REACH SVHC

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 2098904-5 20P Generation Y Plug, Single-	 TE 产品编号 2151830-1 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-062F062O-RSM	 TE 产品编号 2295163-2 22POS,MIXED,REC HSG,ASSY	 TE 产品编号 2098067-1 Plug Assembly, Hybrid, BCM, IP1, A Key
 TE 产品编号 2098067-7 Plug Assembly, Hybrid, BCM, CL, G Key	 TE 产品编号 2295163-4 22POS,MIXED,REC HSG,ASSY	 TE 产品编号 2063291-2 DIE GEN Y	 TE 产品编号 2098904-3 20P Generation Y Plug, Single-
 TE 产品编号 2098904-4 20P Generation Y Plug, Single-	 TE 产品编号 2098904-2 20P Generation Y Plug, Single-	 TE 产品编号 1924212-1 ASSY, CAP, 2X3, SEALED, 0.64, OPEN	 TE 产品编号 2098067-4 Plug Assembly, Hybrid, BCM, U2, D Key





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



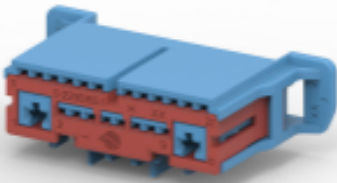
TE 产品编号 2098067-6
Plug Assembly, Hybrid, BCM, B2, F Key



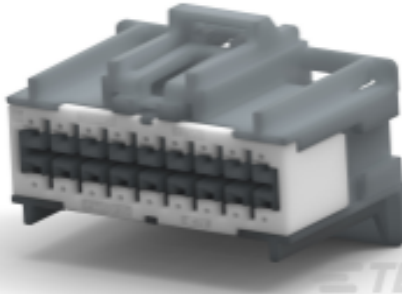
TE 产品编号 2098904-6
20P Generation Y Plug, Single-



TE 产品编号 2098067-3
Plug Assembly, Hybrid, BCM, U1, C Key



TE 产品编号 2295163-3
22POS,MIXED,REC HSG,ASSY



TE 产品编号 2322290-2
18POS,0.64 GENER. Y,REC HSG ASSY, UNSLD



TE 产品编号 CAT-N58-ATHA68
68POS 混合母端和公端壳体组件



TE 产品编号 7-2151830-7
OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-062F062O

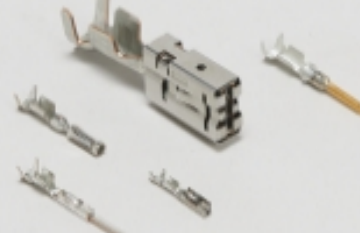
该系列中的其他产品 | Generation Y 连接器系统



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)

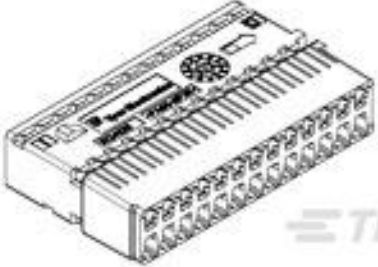


连接器密封件和盲堵(6)

客户还购买了



TE 产品编号1924968-2
Contact, male 0.64, 18 AWG



TE 产品编号1924136-3
Carrier, 26P GenerationY, Hand Mate Conn



TE 产品编号160102-2
RING TONGUE WITH IS 20-16 0.0253 TPBR



TE 产品编号1924955-1
CONTACT,FEMALE0.64,20-22AWG, UNSEAL



TE 产品编号3-794121-1
TERMINAL, MINI AMP-IN 2000 22-18 AWG

TE 产品编号2372997-1
REC CONN CVR,60POS,HYBRID

TE 产品编号144935-1
26POS MOS REC

TE 产品编号1719958-1
GET 0.64 TERMINAL WIRE SIZE 0.

TE 产品编号1241846-2
TAB A 1.6x0.6 CONTACT CF SRC Sn

TE 产品编号2295163-1
22POS,MIXED,REC HSG,ASSY

文档

Contact,female0.64, 18AWG, CuN

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2098762-2_C.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2098762-2_C.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2098762-2_C.3d_stp.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

应用规格

英文版本