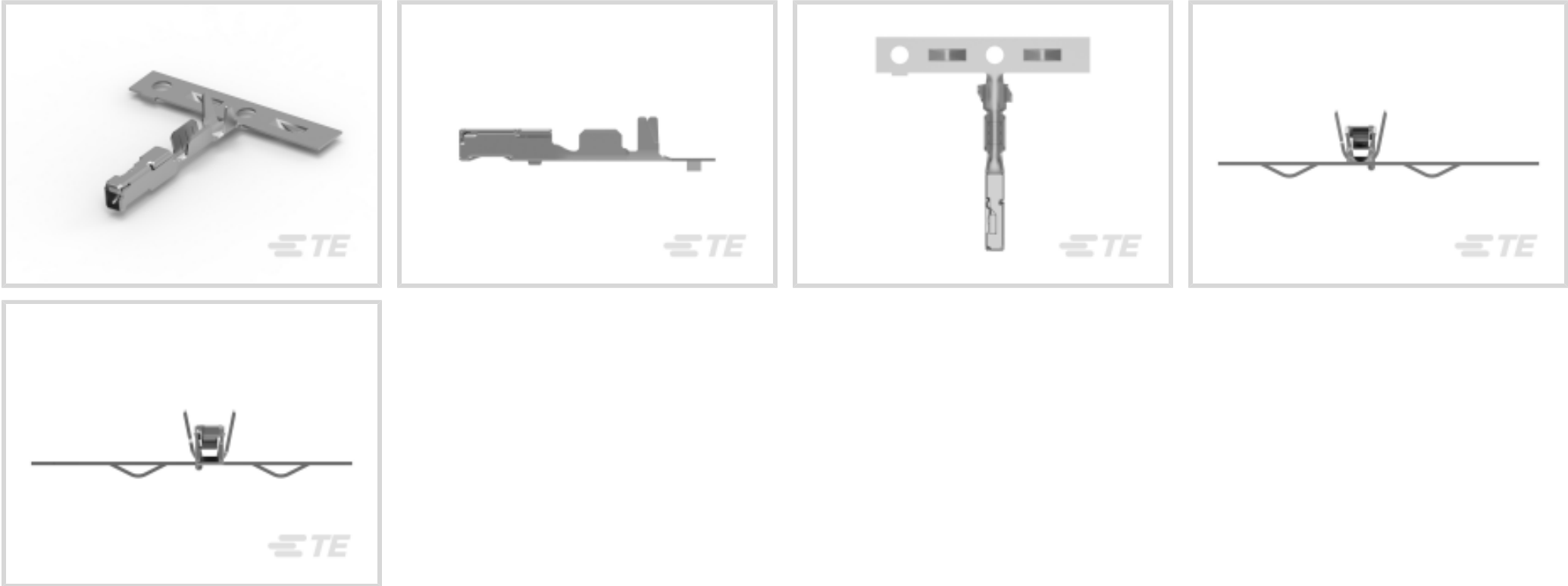




端子和接头 > 汽车端子 > Y 代终端，68POS 混合



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)

[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	1.5 – 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）	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

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 1-2138659-2 38 WAY ABS CONNECTOR ASSY	 TE 产品编号 1-2138659-0 38 WAY ABS CONNECTOR ASSY	 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 2098067-2 Plug Assembly, Hybrid, BCM, IP2, B Key
 TE 产品编号 2098904-1 20P Generation Y Plug, Single-	 TE 产品编号 2138659-6 38 WAY ABS CONNECTOR ASSY	 TE 产品编号 2063291-1 PRO-C HT & DIE GEN Y	 TE 产品编号 1-2138659-5 38 WAY ABS CONNECTOR ASSY
 TE 产品编号 2295163-1 22POS,MIXED,REC HSG,ASSY	 TE 产品编号 2138557-2 2P GENERATION Y Plug, Single-P	 TE 产品编号 2098067-5 Plug Assembly, Hybrid, BCM, B1, E Key	 TE 产品编号 2098904-5 20P Generation Y Plug, Single-



TE 产品编号 1-2138659-3
38 WAY ABS CONNECTOR ASSY

TE 产品编号 1-2138659-6
38 WAY ABS CONNECTOR ASSY

TE 产品编号 1-2138659-8
38 WAY ABS CONNECTOR ASSY

TE 产品编号 1-2138659-7
38 WAY ABS CONNECTOR ASSY

TE 产品编号 2138659-8
38 WAY ABS CONNECTOR ASSY

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

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1-749656-1
50 50SR PANEL MOUNT RCPT

TE 产品编号1456471-5
8p Hybrid 0.64/2.8 Unsealed, CPA

TE 产品编号2081393-3
CA,MATE AX F TO FAKRA F,RTK031, 1000MM

TE 产品编号2-2188225-1
020/060 28P PLUG ASSY(CODE B1)



TE 产品编号1-2304168-3
4P MATE-AX, HDR ASSY REV.,90 DEG, COD C

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

TE 产品编号SP3-50
STRING POT 50 INCH RANGE

TE 产品编号58641-2
PROCRIMP DIE MOD IV

TE 产品编号2362767-5
MATENET,CABLE ASSY,1 GBPS UTP

TE 产品编号2362768-1
MATENET,PIGTAIL,1 GBPS UTP

文档

Contact,female, 0.64, 20-22, CuNiSi, Sn

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2098762-5_C.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2098762-5_C.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2098762-5_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