



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 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	1.1 – 1.4 mm[.043 – .055 in]
线径	22 AWG
线径查找	.35 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
------------	-------------

包装特性

封装方法	Box
封装数量	10000

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

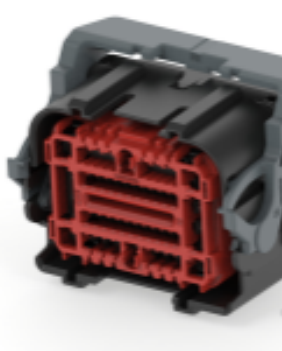
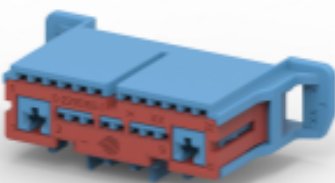


卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺

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 2098067-4 Plug Assembly, Hybrid, BCM, U2, D Key	 TE 产品编号 2098067-6 Plug Assembly, Hybrid, BCM, B2, F Key	 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 2295163-1 22POS,MIXED,REC HSG,ASSY	 TE 产品编号 2098067-5 Plug Assembly, Hybrid, BCM, B1, E Key	 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 2098067-3 Plug Assembly, Hybrid, BCM, U1, C Key	 TE 产品编号 2295163-3 22POS,MIXED,REC HSG,ASSY

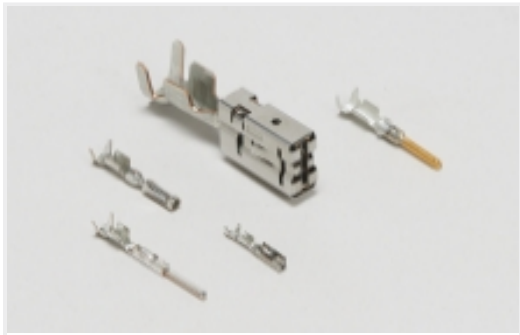
该系列中的其他产品 | Generation Y 连接器系统



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)

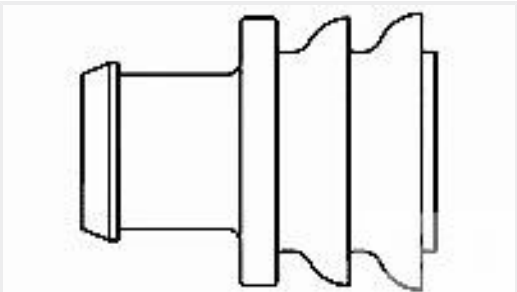


汽车连接器盖帽(19)



连接器密封件和盲堵(6)

客户还购买了



TE 产品编号281934-2
SINGLE WIRE SEAL



TE 产品编号CAT-AM71-CH8172
AMP SUPERSEAL 1.5MM，连接器壳体



TE 产品编号CAT-D48-ST273
DEUTSCH Solid Contacts



TE 产品编号CAT-D487-W416
Wedgelocks: DEUTSCH DT



TE 产品编号DT04-2P
REC, 2P, GRY, N



TE 产品编号DT06-2S
PLG, 2P, GRY, N



TE 产品编号114017-ZZ
SEALING PLUG, SIZE 12/16, WHT

文档

Contact,female0.64, 22 AWG, CuNiSi, Sn

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2098762-8_C.2d_dxf.zip

英文版本



下载查看

[ENG_CVM_CVM_2098762-8_C.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2098762-8_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