



连接器 > 汽车连接器 > 汽车连接器护套 > 68POS 混合母端和公端壳体组件



位数: 68

连接器和壳体类型: 母端子护套

对接公端宽度: .64 mm, 1.5 mm, 2.8 mm [.025 in, .06 in, .11 in]

接合插针直径: .4 mm [.016 in]

连接器系统: 线到线, 线到设备

所有 68POS 混合母端和公端壳体组件 (8)

产品特性

产品类型特性

混合型连接器	是
连接器形状	矩形
连接器和壳体类型	母端子护套
连接器系统	线到线, 线到设备
可密封	是
主要锁定特性	无尖刃主体
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

位数	68
行数	6

电气特征

标称电压架构	12 V
--------	------

主体特性



主要产品颜色	深灰色
连接器和键控代码	C

接触件特性

端子大小	.4mm, .64mm, 1.5mm, 2.8mm
端子类型	母端
对接公端宽度	.64 mm, 1.5 mm, 2.8 mm[.025 in][.06 in][.11 in]
接合插针直径	.4 mm[.016 in]

机械附件

端子位置保证	是
接合对准类型	锁门
接合对准	带有
连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）

壳体特性

外壳材料	PA GF
中心线（间距）	2.6 mm, 3.59 mm[.1 in][.14 in]

尺寸

产品宽度	46.08 mm[1.81 in]
行间距	3.54 mm, 5.52 mm[.14 in][.22 in]
产品长度	66.4 mm[2.61 in]
连接器高度	54.3 mm[2.13 in]

使用环境

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

电路应用	功率、信号和高速数据
------	------------

其他

可维修	是
能够保证连接器位置	否

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） 超过限值的SVHC： Dodecamethylcyclhexasiloxane (D6) (.5% in 27520126663) Decamethylcyclopentasiloxane (D5) (.5% in 27520126663) Octamethylcyclotetrasiloxane (D4) (.5% in 27520126663) 物品安全使用说明： 作业后彻底清洗。 如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。
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 2298496-1
MATE-AX, Socket center contact, RG 174



TE 产品编号 2373242-1
CVTY PLUG,2.8 APEX FCI,CVTY DIA, MAT-SL



TE 产品编号 2298494-1
MATE-AX, Socket outer contact, RG 174



TE 产品编号 2298509-1
MATE-AX, Crimp Ferrule, RG 174



TE 产品编号 CAT-N57-GYTH68
Y 代终端，68POS 混合

TE 产品编号 2377195-1
CVTY PLUG,MATE-AX,CVTY DIA,MAT-SL

TE 产品编号 2377194-1
CVTY PLUG,0.64 GENER. Y,CVTY DIA, MAT-SL

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)

文档

68POS,HYBRID,REC HSG ASSY,SLD,COD C

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2403333-1_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2403333-1_A.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2403333-1_A.2d_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

3D

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。



[使用说明书](#)

[使用说明书 \(美国\)](#)

[英文版本](#)