



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: 公端子护套

对接公端宽度: 1.5 mm, 2.8 mm [.059 in, .11 in]

连接器系统: 线到线

中心线 (间距) : 2.6 mm, 3.59 mm [.1 in, .14 in]

[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	公端子护套
连接器系统	线到线
可密封	是
主要锁定特性	外壳集成
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

位数	68
行数	6

主体特性

主要产品颜色	黑色
--------	----



连接器和键控代码	A
----------	---

接触件特性

端子大小	.4mm, .64mm, 1.5mm, 2.8mm
端子类型	公端
对接公端宽度	1.5 mm, 2.8 mm[.059 in][.11 in]

机械附件

端子位置保证	是
接合对准类型	键控
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	65.6 mm[2.58 in]
行间距	3.54 mm, 5.52 mm[.13 in][.21 in]
产品长度	61.2 mm[2.4 in]
连接器高度	53.3 mm[2.09 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	电源和信号
------	-------

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	没有超出阈值的受限材料



业和信息化部携七部委2016年第32号令

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 27521112525)

Decamethylcyclopentasiloxane (D5) (.5% in 27521112525)

Octamethylcyclotetrasiloxane (D4) (.5% in 27521112525)

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 CAT-N57-GYTH68 Y 代终端，68POS 混合	TE 产品编号 2373243-1 CVTY PLUG,MATE-AX, CVTY DIA, MAT-SL	TE 产品编号 1924968-6 CONTACT, MALE 0.64, 0.35SQMM	TE 产品编号 1924968-8 CONTACT, MALE 0.64, 0.35SQMM
TE 产品编号 2378043-1 CVTY PLUG,2.8 APEX FCI, CVTY DIA, MAT-SL	TE 产品编号 2373227-1 CVTY PLUG,0.64 GENER. Y, CVTY DIA, MAT-SL	TE 产品编号 2298506-1 MATE-AX, Pin outer contact, RG 174	TE 产品编号 2298508-1 MATE-AX, Pin center contact, RG 174



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

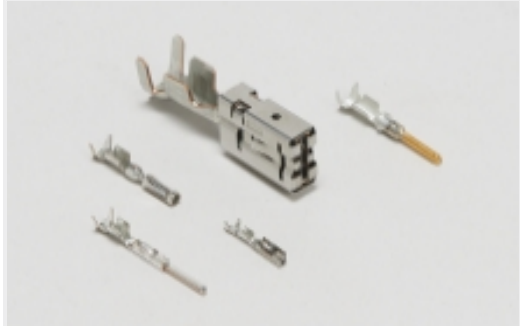
该系列中的其他产品 | **Generation Y 连接器系统**



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,TAB HSG ASSY,SLD,COD A

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2377649-1_1.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2377649-1_1.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2377649-1_1.3d_stp.zip](#)

英文版本

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](#)