



连接器 > 汽车连接器 > 汽车接头 > 高插针数接头



连接器系统: 线到板

Number of Positions: 44

中心线（间距）: 2.54 mm, 6.05 mm [.1 in, .238 in]

Sealable: 否

PCB 安装方向: 水平

[所有 高插针数接头 \(149\)](#)

产品特性

产品类型特性

混合头	是
连接器系统	线到板
Sealable	否
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

节数	2
信号位置数量	40
Number of Positions	44
PCB 安装方向	水平
行数	2

主体特性

主要产品颜色	黑色
--------	----



接触件特性

对接公端宽度	.64 mm[.025 in]
对接公端厚度	.6 mm, .8 mm[.024 in][.031 in]
端子接触部电镀材料	锡 (Sn)

端接特性

PCB 端接方法	通孔 - 免焊连接
----------	-----------

机械附件

安装孔	不带
PCB 安装对准	带有
PCB 安装固定	不带

壳体特性

中心线（间距）	2.54 mm, 6.05 mm[.1 in][.238 in]
---------	----------------------------------

尺寸

PCB 的外形高度	21.9 mm[.862 in]
PCB 厚度（建议）	1 – .8 mm[.04 – .031 in]
产品宽度	35.3 mm[1.39 in]
产品长度	93.66 mm[3.687 in]

使用环境

工作温度（最大值）	65 °C, 70 °C, 75 °C, 80 °C, 85 °C, 90 °C, 100 °C[149 °F][158 °F][167 °F][176 °F][185 °F][194 °F][212 °F]
工作温度范围	-40 – 100 °C[-40 – 212 °F]

操作/应用

屏蔽	否
电路应用	电源和信号

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SvHCs候选清单: 2021年1月（211）
SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211）
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 2288276-1 Assy, Plug, USCAR, GenY, 20p, Key A, No CPA	 TE 产品编号 2288274-1 24P HYBRID 0.64/2.8 PLUG ASSY, A KEY	 TE 产品编号 2288274-2 24P HYBRID 0.64/2.8 PLUG ASSY, B KEY
--	--	---

该系列中的其他产品 | Generation Y Connector System

 插入和拔出工具(1)	 汽车接头(15)	 汽车端子(39)	 汽车连接器护套(166)
---	--	---	---



汽车连接器盖帽(16)

客户还购买了



TE 产品编号1-2288244-1
免焊连接和 SMT 接头



TE 产品编号2005356-6
信号接头



TE 产品编号2278548-1
MQS，连接器壳体



TE 产品编号2-528041-4
DIE SET, HVA 280 - 3PM HEX 9.3



TE 产品编号2307011-3
CU ALLOY,FERRULE,8MM HV,90DEG, 25 SQMM



TE 产品编号2310488-3
PROTECTION COVER, V0



TE 产品编号2312641-1
RETAINER, FEMALE, 1 POS, FAKRA AUTOMATED



TE 产品编号2314189-2
PROTECTIVE COVER. IPT 16-50MM SQ



TE 产品编号2345653-6
HOUSING, INLINE FEMALE, FAKRA

文档

产品图纸

44P HYBRID HEADER ASSY, A-A KEY

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-2288243-1_A.2d_dxf.zip

1-2288243-1

Generation Y Connector System, Automotive Headers, Wire-to-Board, 44 Position, 2.54mm / 6.05mm [.1in / .238in] Centerline, Horizontal, 2 Row, Black



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-2288243-1_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-2288243-1_A.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

产品规格

应用规格

英文版本