



连接器 > 汽车连接器 > 汽车接头 > AMPSEAL 接头



连接器系统: 线到板, 线到设备

Number of Positions: 23

中心线（间距）: 4 mm [.157 in]

Sealable: 是

PCB 安装方向: 水平

[所有 AMPSEAL 接头 \(111\)](#)

产品特性

产品类型特性

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

结构特性

节数	1
信号位置数量	23
Number of Positions	23
PCB 安装方向	水平
行数	3

电气特征

额定电压（最大值）	250 VAC
标称电压架构	12 V, 24 V, 42 V, 48 V, 240 V
Operating Voltage	250 VAC

主体特性

主要产品颜色	土黄色
--------	-----



接触件特性

对接公端宽度	1.3 mm[.051 in]
对接公端厚度	1.3 mm[.051 in]
接合插针直径	1.3 mm[.051 in]
端子接触部电镀材料	金 (Au)

端接特性

PCB 端接方法	通孔 - 焊接
----------	---------

机械附件

锁定接口	带有
安装孔	带有
PCB 安装对准	带有
面板安装特性	不带
PCB 安装固定	带有
PCB 安装固定类型	板锁

壳体特性

中心线（间距）	4 mm[.157 in]
---------	---------------

尺寸

PCB 的外形高度	23.6 mm[.929 in]
PCB 厚度（建议）	1.57 mm[.062 in]
产品宽度	37.9 mm[1.498 in]
产品长度	60.8 mm[2.394 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, 105 °C, 110 °C, 120 °C, 125 °C[149 °F][158 °F][167 °F][176 °F][185 °F][194 °F][212 °F][221 °F][230 °F][248 °F][257 °F]
工作温度范围	-40 – 125 °C, -40 – 125 °C[-40 – 257 °F][-40 – 257 °F]

操作/应用

屏蔽	否
电路应用	电源和信号

行业标准

保护等级	IP6K9K
------	--------



UL 阻燃性等级

UL 94V-0

包装特性

封装数量

220

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）
超过限值的SVHC：
Octamethylcyclotetrasiloxane (D4) (1% in Component Part)
Dodecamethylcyclohexasiloxane (D6) (1% in Component Part)
Decamethylcyclopentasiloxane (D5) (1% in Component Part)
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

非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。

焊接工艺能力

波峰焊接可达到 265°C

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-AM78-CH8172
AMPSEAL 壳体

该系列中的其他产品 | AMPSEAL



汽车密封件和盲堵(1)



汽车接头(111)



汽车端子(4)



汽车连接器护套(16)

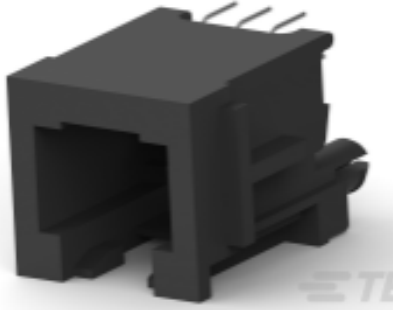


汽车连接器盖帽(5)

客户还购买了



TE 产品编号1-776087-1
AMPSEAL 接头



TE 产品编号1-338086-3
RJ25 连接器



TE 产品编号1-2176349-3
CRGCQ 2512 100R 1%

TE 产品编号HPP805D033
HTM1735LF RH/T MODULE

TE 产品编号1-1414310-0
V23076A3001C132-T-*-USA



文档

产品图纸

23 POS AMPSEAL HDR SNAP IN W/G

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-776087-2_L.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-776087-2_L.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-776087-2_L.3d_stp.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

数据表/目录页

ICT Terminals and Connectors Catalogue

英文版本

AMPSEAL Connector Catalog

英文版本

CONNECTOR SELECTOR

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本

机构认证

机构批件

英文版本