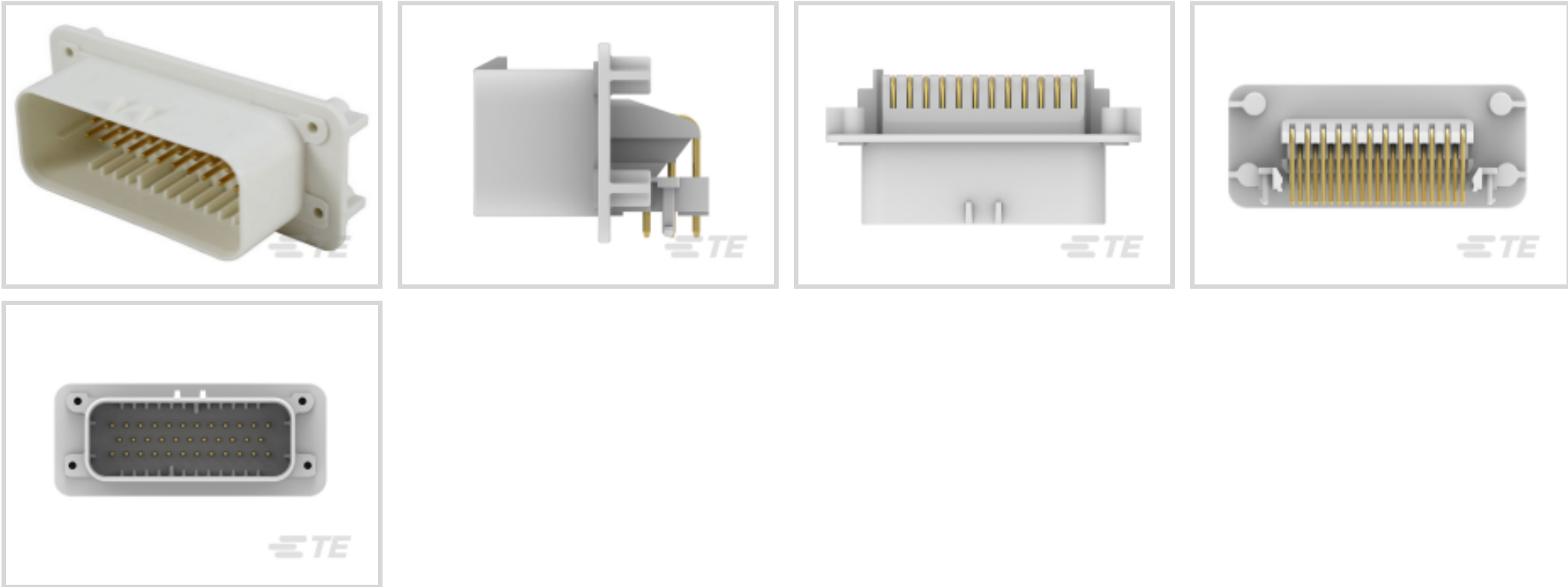




连接器 > 汽车连接器 > 汽车接头 > AMPSEAL 接头



连接器系统: 线到板

Number of Positions: 35

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
Sealable	是
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

节数	1
Number of Positions	35
PCB 安装方向	水平
行数	3

电气特征

额定电压（最大值）	250 VAC
Operating Voltage	250 VAC



主体特性

主要产品颜色	土黄色
连接器代码	2

接触件特性

接合插针直径	1.3 mm[.051 in]
端子接触部电镀材料	金 (Au)
端子额定电流（最大值）	11 A

端接特性

PCB 端接方法	通孔 - 焊接
----------	---------

机械附件

锁定接口	不带
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
连接器安装类型	板安装

壳体特性

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

尺寸

PCB 厚度（建议）	1.57 mm[.062 in]
产品宽度	37.9 mm[1.49 in]
产品长度	76.9 mm[3.02 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[149 °F][158 °F][167 °F][176 °F][185 °F][194 °F][212 °F][221 °F]
工作温度范围	-40 – 105 °C[-40 – 221 °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	IP6K7
------	-------



UL 阻燃性等级

UL 94V-0

包装特性

封装类型	盒
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） 不含REACH SVHC
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



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



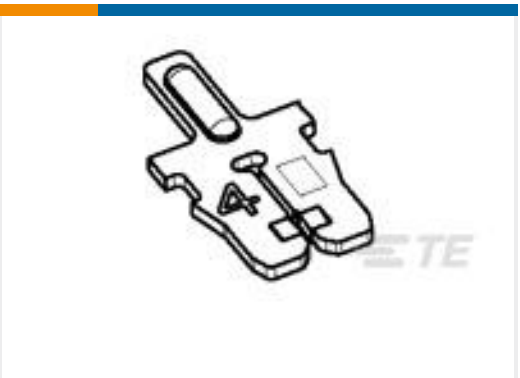
TE 产品编号1-776163-5
AMPSEAL 接头



TE 产品编号1-640251-6
3.96mm Wire-to-board housing:
receptacle, no mating alignment, SL
156



TE 产品编号1241964-6
STD TIM HOUSING 6P



TE 产品编号1534685-1
MAG MATE CONT .300 SOLDER POST



TE 产品编号1546105-2
2 POS 5.08MM LH PLUG BLCK



TE 产品编号1546105-5
5 POS 5.08MM LH PLUG BLCK



TE 产品编号861647-6
RECPT FLANGED H.V. 7 CONTACTS



TE 产品编号2-2176382-0
RQ 0805 210K 0.1% 10PPM 5K RL

文档

产品图纸

35POS,AMPSEAL,PIN HSG ASSY,SLD,COD 2

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-776180-2_M.2d_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-776180-2_M.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-776180-2_M.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

产品规格

[应用规格](#)

英文版本

机构认证

[机构批件](#)

英文版本