

1-776200-1

✓ 有效

AMP | AMPSEAL

TE 内部编号 1-776200-1

Vertical, Wire-to-Board, 23 Position, 3 Rows, 4mm [.157in]

Centerline, Gold (Au), Sealable, Printed Circuit Board, AMPSEAL

[在 TE 官网查看>](#)



汽车 > 汽车连接器 > 汽车接头 > AMPSEAL PCB 接头



PCB 安装方向: 垂直

端子额定电流（最大值）： 17 A

PCB 端接方法: 通孔 - 焊接

可密封: 是

中心线（间距）： 4 mm [.157 in]

[所有 AMPSEAL PCB 接头 \(56\)](#)

产品特性

产品类型特性

接头类型	全部带罩
连接器形状	矩形
连接器产品类型	连接器组件
可密封	是
连接器系统	线到板
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

PCB 安装方向	垂直
位数	23
行数	3

主体特性

连接器和键控代码	1
主要产品颜色	黑色

接触件特性

端子类型	插针
端子额定电流（最大值）	17 A



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

接合对准	带有
PCB 安装对准	带有
PCB 安装固定	不带
连接器安装类型	板安装

壳体特性

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

使用环境

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
------	-------

行业标准

UL 阻燃性等级	UL 94V-0
----------	----------

包装特性

封装方法	Tray
------	------

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） 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

TE 产品编号 58529-1
PRO-CRIMPER III TOOL AMPSEAL

TE 产品编号 CAT-AM78-CH8172
AMPSEAL 母端护套

该系列中的其他产品 | AMPSEAL

其他汽车连接器附件(2)

汽车密封件和盲堵(3)

汽车连接器护套(34)

汽车连接器锁和位置保证(1)

连接器盖帽(1)

客户还购买了



TE 产品编号344103-1
18W ENG.MAN.SYS.HEADER

TE 产品编号CAT-AM78-H342
AMPSEAL PCB 接头

TE 产品编号CAT-J04-APHH
AMPSEAL PCB Right-Angle Headers

TE 产品编号3-2112231-2
46POS,AMP MCP1.5K,REC HSG,ASSY

TE 产品编号2176469-3
TLRP 2010 2.0W R030 1% 75PPM 4K RL

TE 产品编号2306368-1
2P,MATE-AX,HDR ASSY,90DEG,COD A

TE 产品编号2386211-1
2POS,PIN DIA 1.0,HDR ASSY,90DEG, COD A

文档

产品图纸

23POS,PIN DIA 1.3,HDR ASSY,180DEG,COD 1

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_1-776200-1_D3.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_1-776200-1_D3.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_1-776200-1_D3.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-776200-1_G.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-776200-1_G.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-776200-1_G.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

[AMPSEAL Connector Series](#)

英文版本

[AMPSEAL Connector Catalog](#)

英文版本

[ICT Terminals and Connectors Catalogue](#)

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

[UL 报告](#)

英文版本