



连接器 > 汽车连接器 > 汽车连接器护套 > AMPSEAL 母端护套



位数: 23

连接器和壳体类型: 母端子护套

接合插针直径: 1.3 mm [.05 in]

连接器系统: 线到板

中心线（间距）: 4 mm [.16 in]

[所有 AMPSEAL 母端护套 \(31\)](#)

产品特性

产品类型特性

混合型连接器	否
连接器形状	矩形
连接器和壳体类型	母端子护套
连接器系统	线到板
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	23
行数	3

电气特征

标称电压架构	250 V
--------	-------

主体特性



主要产品颜色	黑色
--------	----

连接器和键控代码	1
----------	---

接触件特性

端子类型	插座
------	----

接合插针直径	1.3 mm[.05 in]
--------	----------------

机械附件

应力消除	按附件添加
------	-------

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

中心线（间距）	4 mm[.16 in]
---------	--------------

使用环境

工作温度（最大值）	105 °C[221 °F]
-----------	----------------

工组温度范围	-40 – 105 °C[-40 – 221 °F]
--------	----------------------------

行业标准

IP 等级	IP6K7
-------	-------

包装特性

封装方法	Tray
------	------

封装数量	28
------	----

其他

能够保证连接器位置	是
-----------	---

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)
超过限值的SVHC：
Dodecamethylcyclhexasiloxane (D6) (.5%
in 27520126677)
Decamethylcyclopentasiloxane (D5) (.5% in
27520056317)
Octamethylcyclotetrasiloxane (D4) (.5% in
27520056317)
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	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 2373965-1
CPA,AMPSEAL



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



TE 产品编号 770678-1
SEAL PLUG, AMPSEAL



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 2389806-1
STRAIN RELIEF,23 POSITION
AMPSEAL

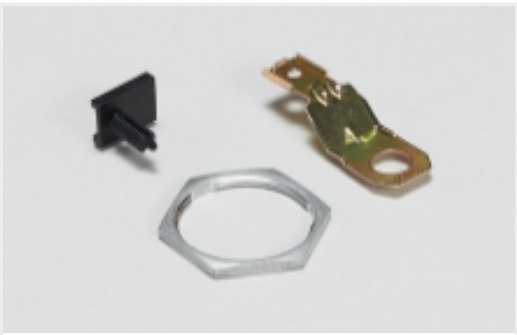


TE 产品编号 CAT-AM78-T273
AMPSEAL 压接端子：1.3 mm



TE 产品编号 776364-1
SEALING PLUG, SZ 20 CAVITY

该系列中的其他产品 | AMPSEAL



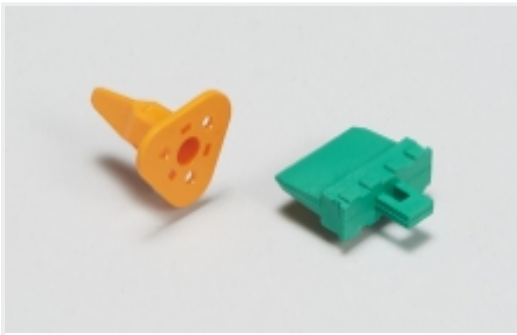
其他汽车连接器附件(2)



汽车接头(133)



汽车连接器护套(34)



汽车连接器锁和位置保证(1)



连接器后盖(4)



连接器密封件和盲堵(3)



连接器盖帽(1)

客户还购买了



TE 产品编号T4162124005-001
RPC-M12-5MS-0.5SH-M12-5FR-PUR



TE 产品编号2389806-1
STRAIN RELIEF,23 POSITION
AMPSEAL



TE 产品编号182920-1
CPC SQ FL. RCPT REV SEX



TE 产品编号CAT-AM78-CH8172
AMPSEAL 母端护套



TE 产品编号1-2273107-1
M12 Y conn Male to 2xM12 Female A



TE 产品编号ZPF000000000015318
DMC-M 20-22 SN



TE 产品编号182921-1
CPC SQ FL. RCPT REV SEX



TE 产品编号CAT-AM78-T273
AMPSEAL 压接端子: 1.3 mm

文档

23POS,AMPSEAL,SOC HSG ASSY,SLD,COD 1

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2371884-1_A.2d_dxf.zip

英文版本



下载查看

[ENG_CVM_CVM_2371884-1_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2371884-1_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](#)。

数据表/目录页

[AMPSEAL Connector Series](#)

英文版本

应用规格

英文版本

机构认证

[UL 报告](#)

英文版本