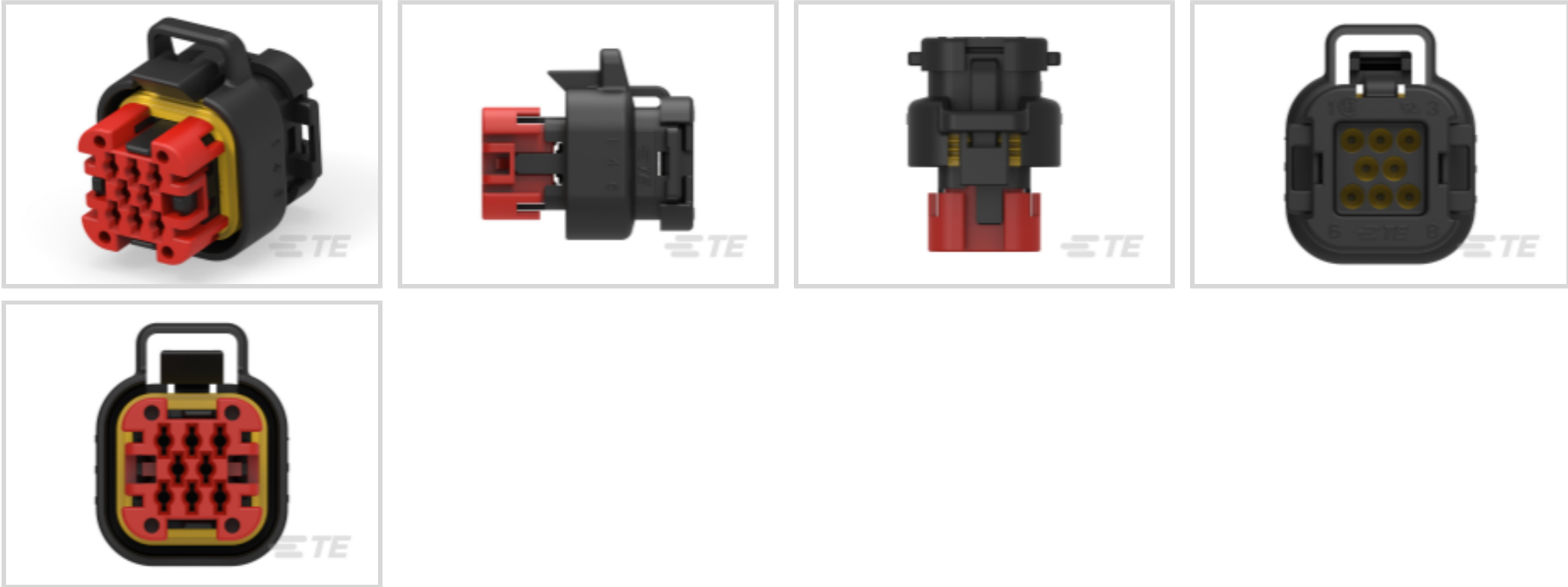




汽车 > 汽车连接器 > 汽车连接器护套 > AMPSEAL 母端护套



位数: 8

连接器和壳体类型: 插头

接合插针直径: 1.3 mm [.051 in]

连接器系统: 线到板, 线到面板

中心线 (间距) : 4 mm [.157 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	插头
连接器系统	线到板, 线到面板
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	8
行数	3

电气特征

工作电压	159 VDC
------	---------

主体特性



出线角度	180°
主要产品颜色	黑色
连接器和键控代码	2, 4

接触件特性

端子大小	1.3mm
端子类型	插座
接合插针直径	1.3 mm[.051 in]
端子额定电流（最大值）	17 A

机械附件

应力消除	不带
端子位置保证	否
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

外壳材料	PBT
中心线（间距）	4 mm[.157 in]

尺寸

行间距	4 mm[.157 in]
产品宽度	38.3 mm[1.5 in]
产品长度	27.4 mm[1.08 in]
连接器高度	34.5 mm[1.35 in]

使用环境

工作温度（最大值）	125 °C[257 °F]
工组温度范围	-40 – 125 °C[-40 – 257 °F]

操作/应用

电路应用	电源
------	----

行业标准

IP 等级	IP67, IP69K
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

包装特性

封装数量	56
------	----



封装方法	Tray
其他	
可维修	是
能够保证连接器位置	否

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： Dodecamethylcyclohexasiloxane (D6) (.5% in 27519454046) Decamethylcyclopentasiloxane (D5) (.5% in 27519454046) Octamethylcyclotetrasiloxane (D4) (.5% in 27519454046) 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-T273
AMPSEAL 压接端子：1.3 mm



TE 产品编号 2437601-1
AMPSEAL HDR 8P RA COD1, TIN



TE 产品编号 CAT-J04-ARH
AMPSEAL 强固型公端



TE 产品编号 2437600-1
AMPSEAL HDR 8P VERTICAL COD1, TIN



TE 产品编号 CAT-AM78-H342
AMPSEAL PCB 接头



TE 产品编号 2489686-1
8POS, PIN DIA 1.3, HDR ASSY, 180DEG



TE 产品编号 2138529-1
STRAIN RELIEF, 8 POSITION AMPSEAL



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

该系列中的其他产品 | AMPSEAL



其他汽车连接器附件(2)



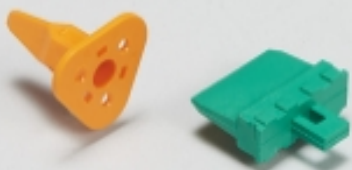
汽车密封件和盲堵(3)



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)



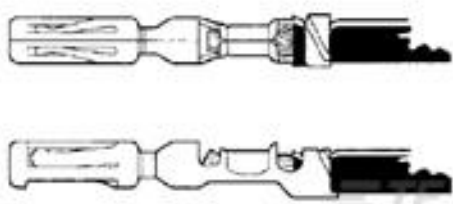
连接器盖帽(1)

客户还购买了





TE 产品编号CAT-AM78-CH8172
AMPSEAL 母端护套



TE 产品编号770854-1
CONTACT, AMPSEAL SN/LP



TE 产品编号CAT-AM78-H342
AMPSEAL PCB 接头



TE 产品编号2138529-1
STRAIN RELIEF,8 POSITION AMPSEAL



TE 产品编号2-2176506-4
CJP 150W 560R 5% Lead

TE 产品编号HDP74-24-21PE
KT RC HDP20 24 SHL 21 WY E SEAL

文档

产品图纸

8POS,AMPSEAL,SOC HSG ASSY,SLD,COD 1

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_776286-1_G.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_776286-1_G.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_776286-1_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

工程报告

英文版本

机构认证

UL 报告

英文版本