



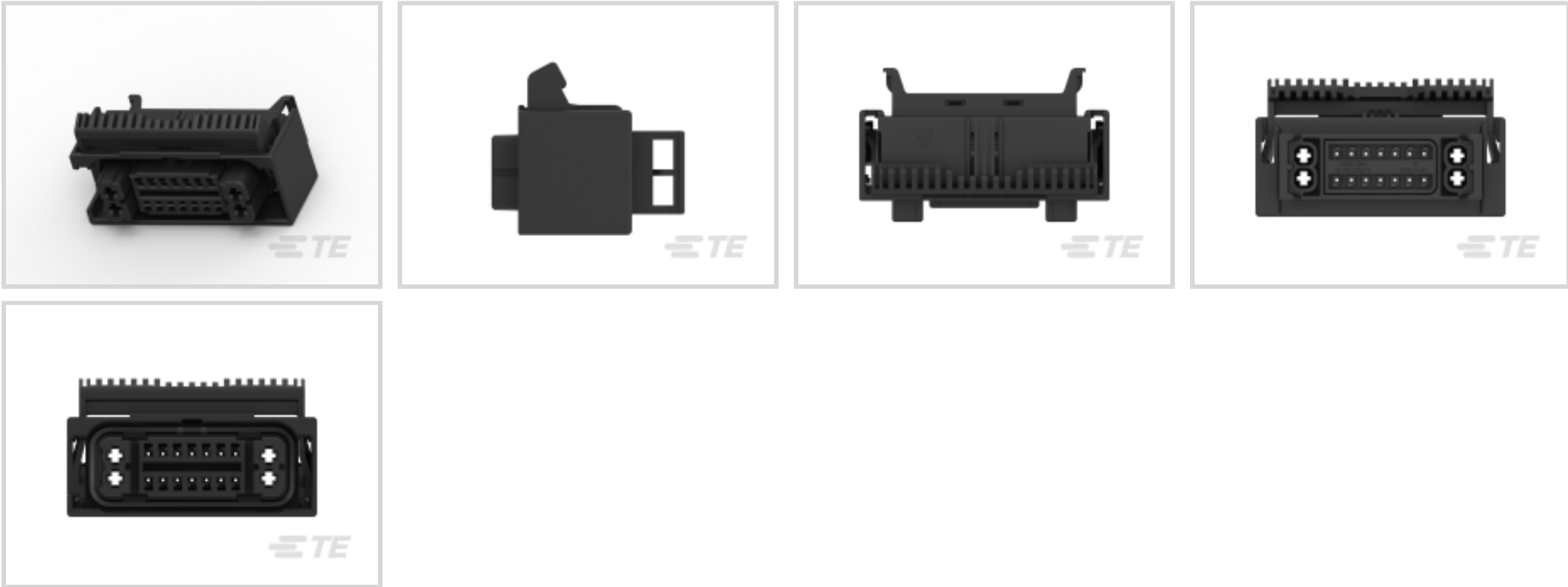
AMP | AMP MCP 连接器系统, AMP MCP Hybrids

TE 内部编号 1-2112780-9

18 Position Housing, Housing for Female Terminals, Wire-to-Board / Wire-to-Wire, 3.5 mm [.138 in] Centerline, Sealable, Black, Wire & Cable, Hybrid

[在 TE 官网查看>](#)

汽车零件 > 汽车连接器 > 汽车连接器护套 > AMP MCP，密封连接器壳体



连接器和壳体类型: 母端子护套

位数: 18

可密封: 是

工组温度范围: -40 – 130 °C [-40 – 266 °F]

行数: 2

[所有 AMP MCP，密封连接器壳体 \(97\)](#)

产品特性

产品类型特性

混合型连接器	是
连接器形状	矩形
连接器和壳体类型	母端子护套
可密封	是
主要锁定特性	外壳集成
连接器系统	线到板, 线到线
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

位数	18
行数	2

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	A

接触件特性

端子大小	1.2mm, 2.8mm
端子类型	母端
对接公端宽度	1.2 mm, 2.8 mm[.047 in][.11 in]

机械附件

应力消除	不带
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

外壳材料	PBT GF
中心线（间距）	3.5 mm[.138 in]

尺寸

产品宽度	37.1 mm[1.461 in]
产品长度	60.3 mm[2.374 in]
连接器高度	33.3 mm[1.311 in]

使用环境

工组温度范围	-40 – 130 °C[-40 – 266 °F]
工作温度（最大值）	130 °C[266 °F]

操作/应用

电路应用	电源和信号
------	-------

包装特性

封装方法	Box
封装数量	320

其他

可维修	是
能够保证连接器位置	否

产品合规性



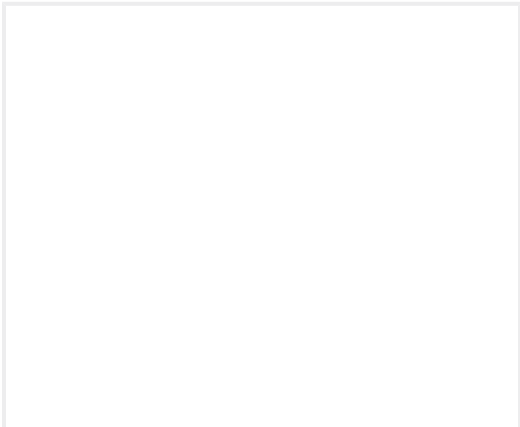
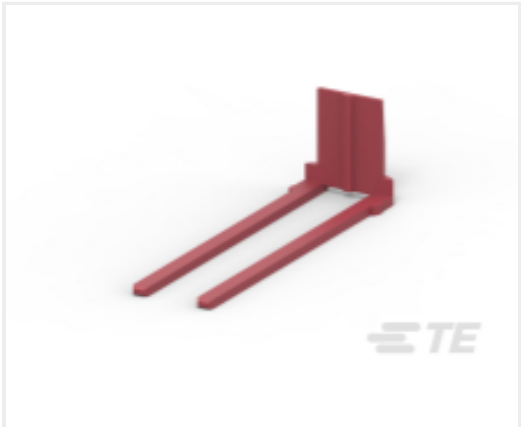
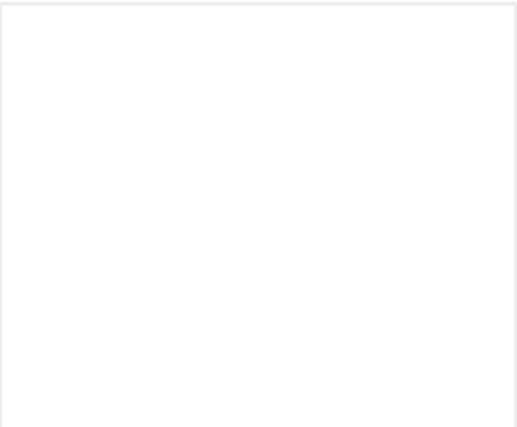
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

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） 不含REACH SVHC
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
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 1-1670785-9 COVER FAM. SEAL MCON-1.2 CB	 TE 产品编号 1670789-1 2. LOCK	 TE 产品编号 828905-1 SINGLE-WIRE-SEAL(5MM HOLE)	 TE 产品编号 1-2112757-1 18POS, MIXED, REC HSG, SEALED
 TE 产品编号 CAT-M4595-T273 MCON Receptacle and Tab	 TE 产品编号 CAT-AM706-T273 AMP MCP, SFC, 母端	 TE 产品编号 1-1670782-1 18POS, MIXED, REC HSG, ASSY, CODA	

该系列中的其他产品 | [AMP MCP 连接器系统](#)



Automotive Signal & Power Connector Housings(9)

Automotive Signal & Power Headers(9)

汽车端子(7)

汽车连接器护套(49)

汽车连接器盖帽(4)

该系列中的其他产品 | AMP MCP Hybrids

Automotive Signal & Power Connector Housings(9)

汽车接头(1)

汽车连接器护套(49)

客户还购买了

TE 产品编号626399-1
.140 SHUR PLUG REC.

TE 产品编号880142-1
.156 DIA SHUR PLUG REC

TE 产品编号881725-1
.156 DIA. SHUR PWG

TE 产品编号CAT-M8793-CH8172
MQS 连接器外壳

TE 产品编号2066046-3
2 POS MINI FUSE BOX ASSY

TE 产品编号2-2112780-8
18POS, MIXED,REC HSG,ASSY, SEALED

TE 产品编号880622-1
TERMINAL REC. , SPECIAL TAB

TE 产品编号2112758-1
COVER



TE 产品编号2338363-1
[2P ECONOSEAL RECEPTACLE DBL](#)

文档

产品图纸

[18POS, MIXED,REC HSG,ASSY,SEALED](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-2112780-9_F.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-2112780-9_F.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-2112780-9_F.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

产品规格

[应用规格](#)

英文版本