

2-1418506-2 ✓ 有效

AMP | AMP MCP 6.3/4.8K, AMP MCP Connector System

TE 内部编号 2-1418506-2

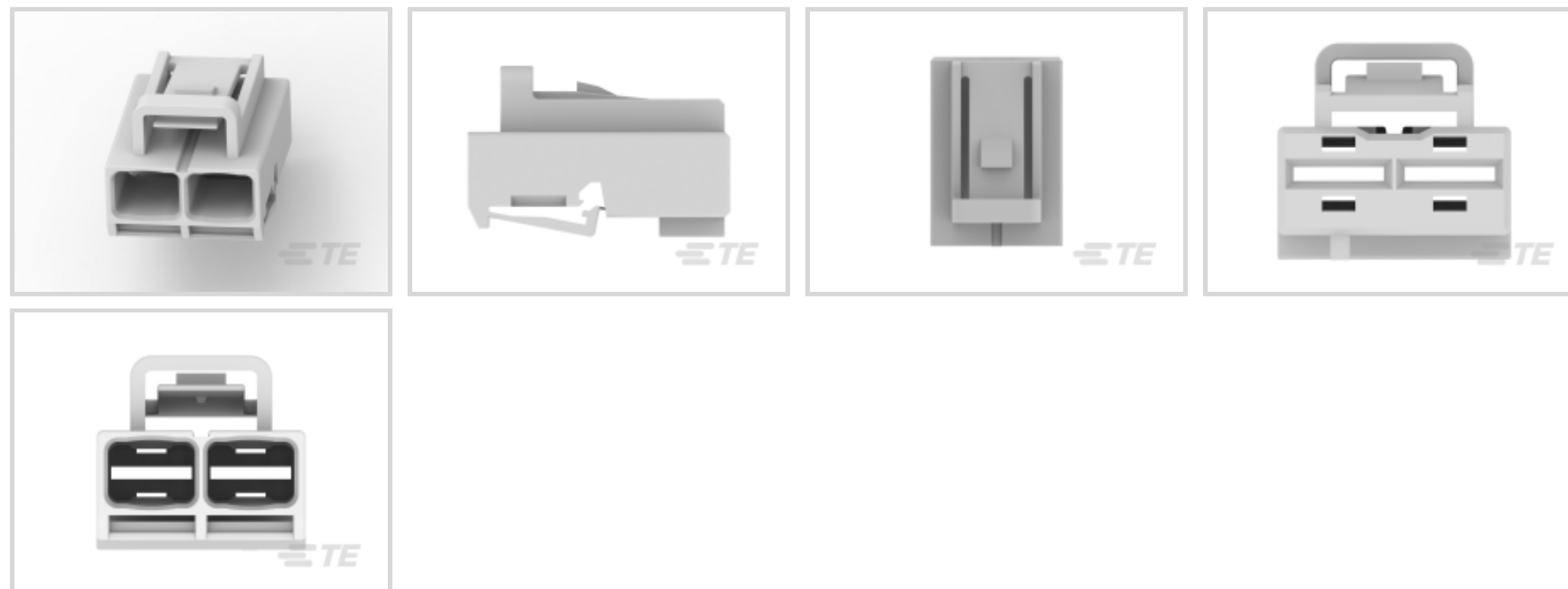
Hybrid, Housing for Female Terminals, Wire-to-Board / Wire-to-Device / Wire-to-Wire, 2 Position, 8mm / 16mm [.63in / .315in]

Centerline, Natural

[在 TE 官网查看>](#)



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



连接器和壳体类型: **母端子护套**

对接公端宽度: 6.3 mm [.248 in]

连接器系统: **线到板, 线到线, 线到设备**

Number of Positions: 2

中心线 (间距) : 8 mm, 16 mm [.315 in, .63 in]

[所有 AMP MCP, 非密封连接器壳体 \(179\)](#)

产品特性

产品类型特性

| | |
|----------|----------------|
| 连接器和壳体类型 | 母端子护套 |
| 连接器系统 | 线到板, 线到线, 线到设备 |
| Sealable | 否 |
| 混合型连接器 | 否 |
| 主要锁定特性 | 端子上 |

结构特性

| | |
|---------------------|---|
| Number of Positions | 2 |
| 行数 | 1 |

主体特性

| | |
|--------|--------|
| 出线角度 | 180° |
| 主体材料 | PBT GF |
| 主要产品颜色 | 土黄色 |

接触件特性

| | |
|--------|-----------------|
| 对接公端宽度 | 6.3 mm[.248 in] |
|--------|-----------------|

机械附件

| | |
|--------|--------|
| 安装特性 | 不带 |
| 端子位置保证 | 是 |
| 应力消除 | 否 |
| 接合对准类型 | 极化, 极化 |

壳体特性

| | |
|----------|------------------------------|
| 中心线 (间距) | 8 mm, 16 mm[.315 in][.63 in] |
|----------|------------------------------|

尺寸

| | |
|------|------------------|
| 产品宽度 | 13.8 mm[.543 in] |
| 产品长度 | 16.8 mm[.661 in] |
| 产品高度 | 24 mm[.945 in] |

使用环境

| | |
|------------|--|
| 工作温度 (最大值) | 70 °C, 80 °C, 85 °C, 90 °C, 100 °C, 105 °C, 110 °C, 120 °C, 125 °C, 130 °C, 140 °C[158 °F][167 °F][176 °F][185 °F][194 °F][212 °F][221 °F][230 °F][248 °F][257 °F][266 °F][284 °F] |
| 工作温度范围 | -40 – 140 °C[-40 – 284 °F] |

操作/应用

| | |
|------|-------|
| 电路应用 | Power |
|------|-------|

行业标准

| | |
|----------|---|
| UL 阻燃性等级 | 否 |
|----------|---|

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

低卤素 - 每种均质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC

焊接工艺能力

尚未进行焊接工艺可能性审核

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 | AMP MCP 6.3/4.8K



该系列中的其他产品 | AMP MCP Connector System



其他汽车连接器附件(2)



插入和拔出工具(13)



汽车密封件和盲堵(6)



汽车接头(29)



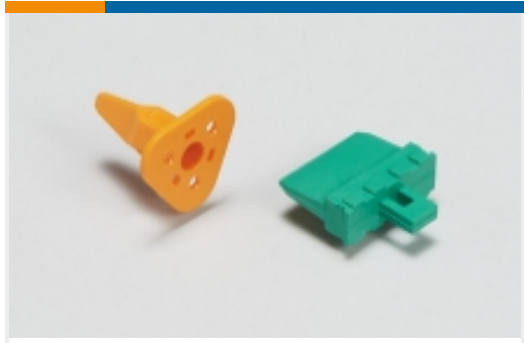
汽车端子(124)



汽车连接器护套(352)



汽车连接器盖帽(24)



汽车连接器锁和位置保证(8)

客户还购买了



TE 产品编号185904-1
信号接头



TE 产品编号3-50871-0
Mini Spring Sockets: Closed Bottom,
7.5A



TE 产品编号CV67236001
双壁热缩管：按件计



TE 产品编号160534-9
110 FASTON,REC.,17-20 AWG,PTPHBZ



TE 产品编号165416
P.G.RING DIN



TE 产品编号1852862-3
HDM SAPR200F4300 G CUT



TE 产品编号2150393-2
OCEAN_2.0_Applicator-E-170F224FA



TE 产品编号2323102-7
7POS, TAB0.5X0.4, HEADER ASSY, 90
DEG



TE 产品编号2836052-2
OCEAN_2.0_Applicator-S-217F323OV



TE 产品编号3-459492-9
CRIMPER, WIRE "O"

文档



产品图纸

[AMP MCP 6.3 REC. 2 POS HSG](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_2-1418506-2_A.2d_dxf.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_2-1418506-2_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_2-1418506-2_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](#)。

产品规格

[应用规格](#)

英文版本