

2112502-1 ✓ 有效

AMP MCP 连接器系统, AMP MCP Hybrids

TE 内部编号 2112502-1

38 Position Housing, Housing for Female Terminals, Wire-to-Wire, 4 mm [.157 in] Centerline, Sealable, Gray, Wire & Cable, Power, 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: 38

可密封: 是

行数: 3

能够保证连接器位置: 是

[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	线到线
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

位数	38
行数	3

电气特征

标称电压架构	12 V
--------	------



主体特性

出线角度	90°
主要产品颜色	灰色
连接器和键控代码	0

接触件特性

端子大小	1.5mm, 2.8mm, 4.8mm, 6.3mm
端子类型	母端
对接公端宽度	1.5 mm, 2.8 mm, 4.8 mm [.06 in][.11 in][.189 in]
端子额定电流 (最大值)	40 A

机械附件

应力消除	带有
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 GF
中心线 (间距)	4 mm [.157 in]

尺寸

行间距	4 mm, 5.75 mm [.157 in][.226 in]
产品宽度	49.8 mm [1.96 in]
产品长度	89.7 mm [3.53 in]
连接器高度	36.1 mm [1.42 in]

操作/应用

电路应用	电源
------	----

包装特性

封装数量	1
封装方法	Box

其他

可维修	是
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	<p>欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2025年1月（247）</p> <p>SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247）</p> <p>超过限值的SVHC： Octamethylcyclotetrasiloxane (D4) (.23% in 4885357)</p> <p><small>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。</small></p>
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	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 CAT-AM705-T273
AMP MCP，母端和公端



TE 产品编号 1-2112499-1
38POS, MIXED, REC HSG, ASSY, SEALED

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539515-000
ES2000-NO.3-B8-0-65MM



TE 产品编号284088-1
.070 NEW GEN RCPT CONT 0.75 T



TE 产品编号284848-1
12 POS MCP HYBRID FEMALE CONN



TE 产品编号776001-1
RECPT TERMINAL 1.5MM OBD CONN



TE 产品编号CAT-AM705-T273
AMP MCP, 母端和公端



TE 产品编号1-1670917-1
3POS, MCON 1.2 LL REC SEALED



TE 产品编号1745003-1
18 POS. FRAME ASSY CRIMP/CRIMP



TE 产品编号2822346-1
ECONO-J MK-2 PLUG ASSY 6P



文档

产品图纸

[38POS, MIXED, REC HSG, ASSY, SEALED](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_2112502-1_B_c-2112502-1-b.2d_dxf.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_2112502-1_B_c-2112502-1-b.3d_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_2112502-1_B_c-2112502-1-b.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