



AMP MCP | 1.5/2.8 连接器系统, AMP MCP 2.8

TE 内部编号 2112502-1

12 V / 24 V / 48 V, 38 Position, Automotive Housing for Female
Terminals, Wire-to-Wire, 4 mm [.15 in] Centerline, Sealable, Gray,
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



标称电压架构: 12 V, 24 V, 48 V
连接器和壳体类型: 母端子护套
位数: 38
可密封: 是
工组温度范围: -40 – 130 °C [-40 – 266 °F]

[所有 AMP MCP，密封连接器壳体 \(96\)](#)

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	锁定枪
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, 24 V, 48 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	1.5K, 2.8K, 6.3mm
端子类型	母端
对接公端宽度	1.5 mm, 2.8 mm, 6.3 mm[.05 in][.11 in][.24 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[.15 in]

尺寸

行间距	4 mm[.15 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]

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
------	----

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	Compliant
欧盟ELV指令2000/53/EC	Compliant
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	有害物质含量符合标准要求 No Restricted Substance(s) Above Threshold
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250) Candidate List Declared Against: JAN 2025 (247) SVHC > Threshold: Octamethylcyclotetrasiloxane (D4) (.23% in 4885357) Article Safe Usage Statements: Wash thoroughly after handling. Recycle if possible and dispose of the article by following all applicable governmental regulations relevant to your geographic location.
卤素含量	Low Halogen - Br, Cl, F < 900 ppm per homogenous material. Also BFR/CFR/PVC Free
焊接工艺能力	Not applicable for solder process capability

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 1-2112499-1
38POS, MIXED,REC HSG,ASSY, SEALED



TE 产品编号 CAT-AM705-T273
AMP MCP，母端和公端



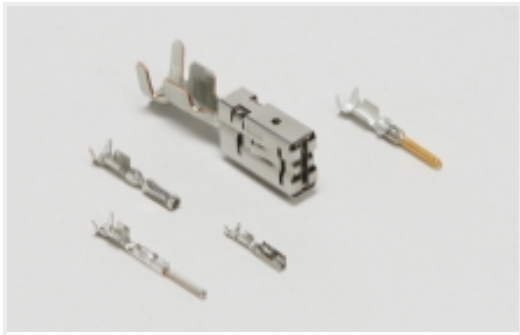
该系列中的其他产品 | AMP MCP 2.8



汽车信号和电源接头(1)



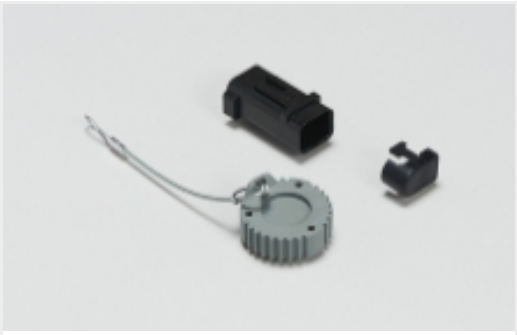
汽车密封件和盲堵(2)



汽车端子(46)



汽车连接器护套(103)



汽车连接器盖帽(3)

该系列中的其他产品 | 1.5/2.8 连接器系统



汽车信号和电源连接器外壳(94)

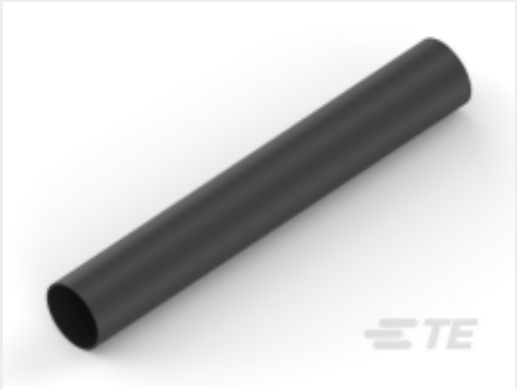


汽车接头(1)



汽车连接器护套(103)

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