

2098198-5 ✓ 有效

AMP | AMP MCP 2.8, AMP MCP Connector System

TE 内部编号 2098198-5

Housing for Female Terminals, Wire-to-Device / Wire-to-Board, 1 Position, Sealable, Black, Signal, Cable Mount (Free-Hanging), -40 – 155 °C, Hybrid

[在 TE 官网查看>](#)



[连接器](#) > [汽车连接器](#) > [汽车连接器护套](#) > AMP MCP, 密封连接器壳体



连接器系统: 线到板, 线到设备

位数: 1

连接器和壳体类型: 母端子护套

可密封: 是

对接公端宽度: 2.8 mm [.11 in]

[所有 AMP MCP, 密封连接器壳体 \(160\)](#)

产品特性

产品类型特性

混合型连接器	否
连接器形状	圆形
连接器系统	线到板, 线到设备
连接器和壳体类型	母端子护套
可密封	是
主要锁定特性	端子上

结构特性

位数	1
行数	1

主体特性

主要产品颜色	黑色
--------	----

接触件特性

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

机械附件

端子位置保证	是
应力消除	不带
接合对准类型	极化, 极化
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	PA GF
------	-------

尺寸

连接器高度	33 mm[1.299 in]
产品宽度	24 mm[.945 in]
产品长度	22.6 mm[.89 in]

使用环境

工作温度 (最大值)	70 °C, 75 °C, 80 °C, 85 °C, 90 °C, 100 °C, 105 °C, 110 °C, 120 °C, 125 °C, 130 °C, 140 °C, 145 °C, 150 °C, 155 °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][293 °F][302 °F][311 °F]
工组温度范围	-40 – 155 °C

操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

行业标准

保护等级	IP69K
------	-------

包装特性

封装数量	1
封装方法	包装

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

欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2024年1月 (240)
SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月 (240)
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

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 2098204-2
Peripheral Seal, 1 Posn MCP 2.

TE 产品编号 2138907-1
CPA, SEALED CONNECTORS

该系列中的其他产品 | AMP MCP 2.8



PCB 板端连接器及母端(1)



插入和拔出工具(6)



模块元件(1)



汽车端子(10)



汽车连接器护套(166)



汽车连接器盖帽(1)

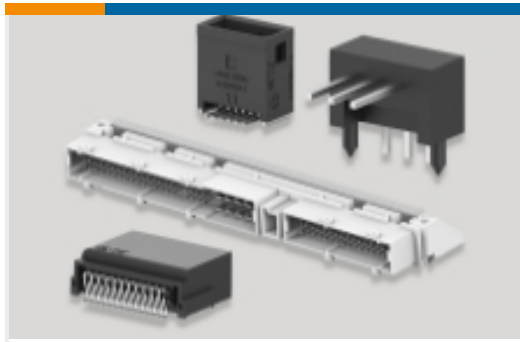


汽车连接器锁和位置保证(5)



连接器密封件和盲堵(1)

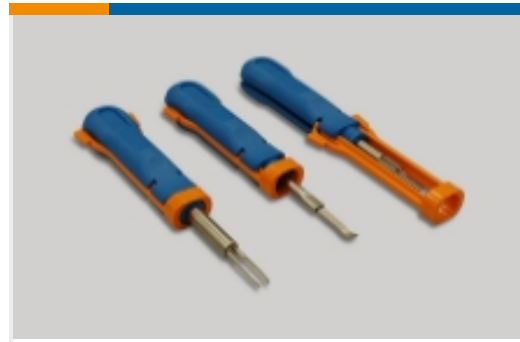
该系列中的其他产品 | AMP MCP Connector System



PCB 板端连接器及母端(28)



其他汽车连接器附件(2)



插入和拔出工具(13)



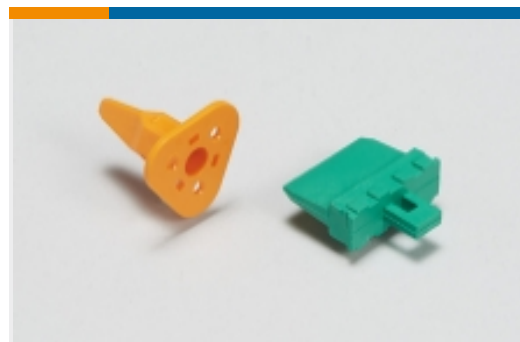
汽车端子(129)



汽车连接器护套(331)



汽车连接器盖帽(23)



汽车连接器锁和位置保证(6)



连接器密封件和盲堵(7)

客户还购买了



TE 产品编号1-1718624-2
2 POS HSG AMP MCP 2.8 ASSY



TE 产品编号1745078-2
AMP MCP 2.8K - REC. ASSY



TE 产品编号2-1393367-2
GET-SOCKET TERMINAL, SILVER VE



TE 产品编号2272164-1
MCON WIRE DRESS, 3P, STRAIGHT



TE 产品编号1633965-3
CRIMPER, INSUL O PREMIUM



TE 产品编号2119784-4
CRIMPER, INSUL O PREMIUM



TE 产品编号2317368-1
2P MCON 9.5 PLUG ASSEMBLY, KEY A



TE 产品编号284818-1
1 POS CANDELETTE



文档

产品图纸

Plug Assembly, Sealed, 1 Posn,

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2098198-5_C_c-2098198-5-c.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2098198-5_C_c-2098198-5-c.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2098198-5_C_c-2098198-5-c.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

使用说明书

使用说明书 (美国)

英文版本