



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: 2.8 mm, 6.3 mm [.11 in, .248 in]

连接器系统: **线到板, 线到线, 线到设备**

Number of Positions: 4

中心线（间距）: 6 mm [.236 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	是
主要锁定特性	端子上

结构特性

Number of Positions	4
行数	2

电气特征

Operating Voltage	36 VDC
标称电压架构	12 V, 24 V

主体特性

出线角度	180°
主体材料	PBT GF
主要产品颜色	黑色

接触件特性

--	--



对接公端宽度	2.8 mm, 6.3 mm[.11 in][.248 in]
--------	---------------------------------

机械附件

安装特性	不带
端子位置保证	是
应力消除	否

壳体特性

中心线（间距）	6 mm[.236 in]
---------	---------------

尺寸

产品宽度	19 mm[.748 in]
产品长度	16.3 mm[.642 in]
产品高度	24 mm[.945 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[158 °F][167 °F][176 °F][185 °F][194 °F][212 °F][221 °F][230 °F][248 °F]
工作温度范围	-40 – 120 °C[-40 – 248 °F]

操作/应用

电路应用	电源和信号
------	-------

行业标准

UL 阻燃性等级	否
----------	---

包装特性

封装方法	Box
------	-----

其他

可维修	否
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 - 每种匀质材料的 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

 TE 产品编号 CAT-AM705-T273 AMP MCP，母端和公端	 TE 产品编号 1719043-1 SINGLE WIRE SEAL, GREEN	 TE 产品编号 828922-1 2,5MM CAVITY PLUG FOR 5,4MM DI	 TE 产品编号 828905-1 SINGLE-WIRE-SEAL(5MM HOLE)
---	---	--	--

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)
---	---	--	---



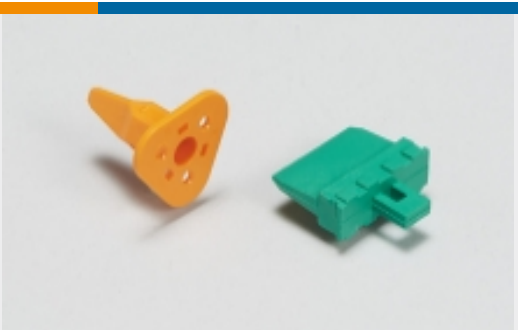
汽车端子(124)



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)

该系列中的其他产品 | AMP MCP Hybrids



汽车连接器护套(48)



汽车连接器盖帽(6)

客户还购买了



TE 产品编号1-1670920-1
MCON，连接器壳体



TE 产品编号1-967616-2
MQS，连接器壳体



TE 产品编号1564003-1
GET .64 连接器系统，连接器壳体



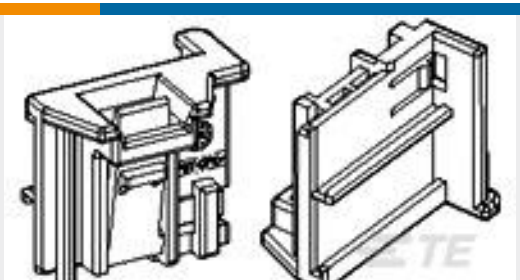
TE 产品编号1719826-5
SINGLE WIRE SEAL, 8MM HV



TE 产品编号1743283-1
MQS 8P PLUG DBL HSG



TE 产品编号1379918-1
COVER FOR 20W TAB HSG



TE 产品编号1355081-4
MQS RETAINER



TE 产品编号2-1703930-4
NANOMQS, RECEPTACLE TERMINAL



TE 产品编号216330-2
POSITIVE LOCK 250 REC 1.0-2.5MM2
TPPHBRZ



TE 产品编号963142-3
MQS SINGLE-WIRE SEAL FOR 4MM



文档

产品图纸

SOCKET HSG 4POS.,AMP MCP2.8/MCP6.3K

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1418507-2_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1418507-2_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1418507-2_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