

1534399-1 ✓ 有效

AMP | AMP MCP Connector System, AMP MCP Hybrids

TE 内部编号 1534399-1

Housing for Female Terminals, Wire-to-Board / Wire-to-Device, 32

Position, .165 in / .216 in / .33 in [8.5 mm / 4.2 mm / 5.5 mm]

Centerline, Hybrid

[在 TE 官网查看>](#)



[连接器](#) > [汽车连接器](#) > [汽车连接器护套](#) > [AMP MCP Unsealed Connector Housings](#)



连接器系统: [线到板, 线到设备](#)

位数: 32

连接器和壳体类型: [母端子护套](#)

中心线 (间距) : 4.2 mm, 5.5 mm, 8.5 mm [.165 in, .216 in, .33 in]

可密封: [否](#)

[所有 AMP MCP Unsealed Connector Housings \(195\)](#)

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	否
连接器和端子端接到	电线和电缆
主要锁定特性	端子上

结构特性

位数	32
行数	2

电气特征

工作电压	12 VDC
标称电压架构	12 V

主体特性

出线角度	180°
主要产品颜色	黑色
连接器和键控代码	中性

接触件特性

端子大小	1.5mm, 2.8mm, 4.8mm
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][.188 in]
端子额定电流 (最大值)	20 A, 25 A, 35 A

机械附件

端子位置保证	是
应力消除	不带
接合对准类型	极性定位槽
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)	4.2 mm, 5.5 mm, 8.5 mm [.165 in][.216 in][.33 in]

尺寸

连接器高度	25 mm [.984 in]
产品宽度	29 mm [1.142 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
------	----

包装特性

封装数量	175
封装方法	Carton

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	不含 BFR/CFR/PVC - 但其他来源中的 Br 或 Cl > 900 ppm。
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

 <p>TE 产品编号 CAT-AM705-T273 AMP MCP，母端和公端</p>	 <p>TE 产品编号 1534046-1 TAB HEADER ASSY 32POS</p>	 <p>TE 产品编号 1534531-1 TAB HEADER ASSY 38P</p>
---	---	--

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)



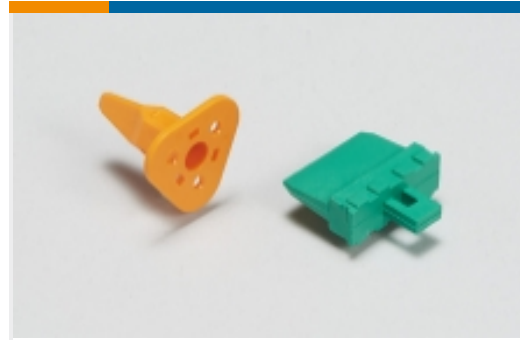
汽车端子(129)



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)

该系列中的其他产品 | AMP MCP Hybrids



汽车连接器护套(53)



汽车连接器盖帽(4)

客户还购买了



TE 产品编号1355333-3
48POS MIXED MQS REC



TE 产品编号NB11456001
ATUM-6/2-0-17MM



TE 产品编号968822-3
SICHERUNGSPLATTE



TE 产品编号1802112-1
MATENET SWS FOR UTP



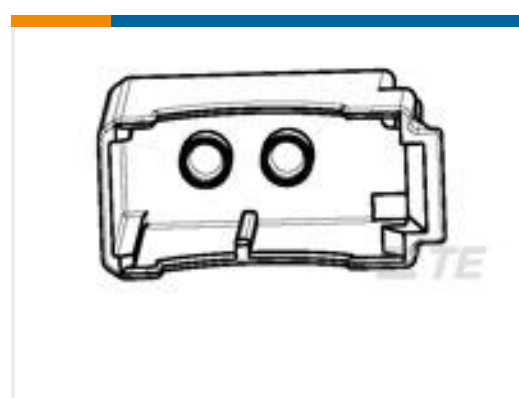
TE 产品编号2141612-5
RADIAL SEAL,25X43,CABLE SEAL,BN



TE 产品编号1-1802105-1
1PORT,MATENET,REC HSG,SLD,COD A,UTP,ASSY



TE 产品编号CQ97473001
ASC122364ACK0066



TE 产品编号1534548-1
DUST COVER 2+0



文档

产品图纸

MCP CONNECTOR 32P

英文版本

CAD 文件

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1534399-1_E.2d_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1534399-1_E.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1534399-1_E.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