

953371-3 ✓ 有效

AMP MCP Connector System

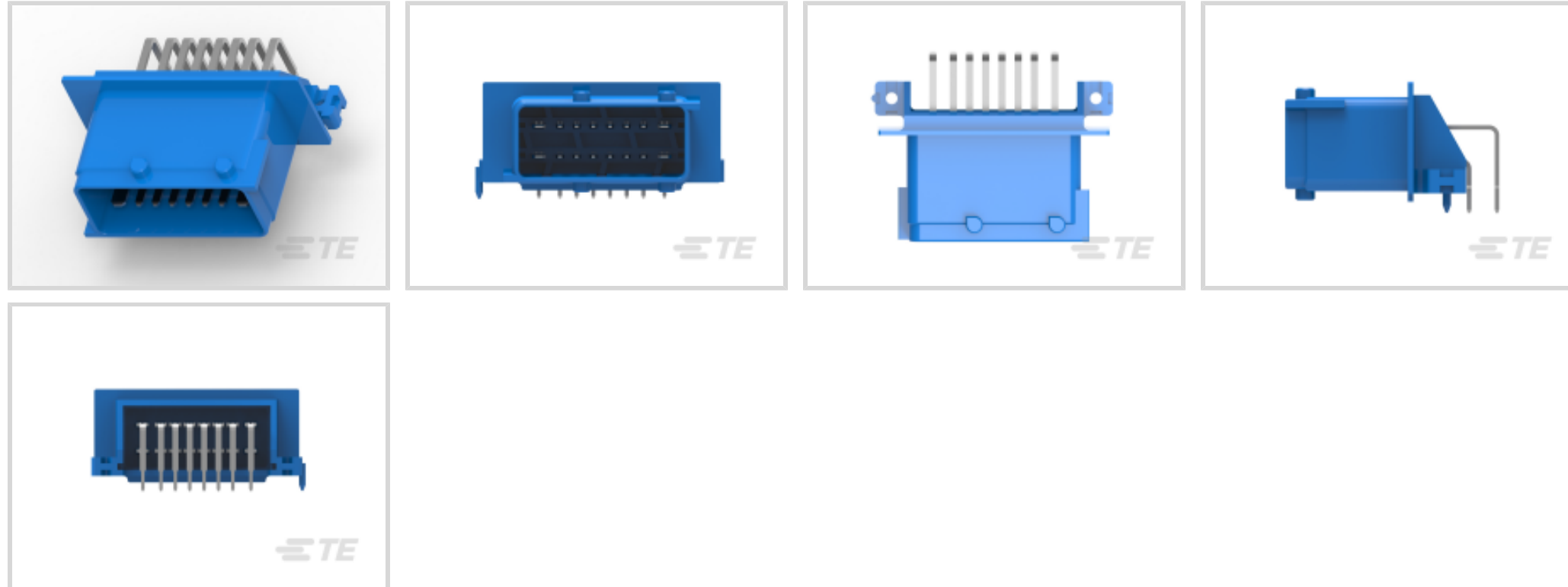
TE 内部编号 953371-3

PCB Mount Header, Horizontal, Wire-to-Board, 16 Position, 3.33 mm / 4.2 mm [.131 in / .165 in] Centerline, Fully Shrouded, AMP MCP Connector System

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端 > Low & Medium Power Header



连接器系统: 线到板

位数: 16

行数: 2

中心线 (间距) : 3.33 mm, 4.2 mm [.131 in, .165 in]

PCB 安装方向: 水平

[所有 Low & Medium Power Header \(143\)](#)

## 产品特性

### 产品类型特性

混合板端连接器	是
连接器形状	矩形
连接器系统	线到板
接头类型	全部带罩
可密封	否
连接器和端子端接到	印刷电路板
PCB 连接器组件类型	PCB 安装接头

### 结构特性

节数	1
信号位置数量	12
位数	16
行数	2
PCB 安装方向	水平

### 主体特性

连接器和键控代码	3
主要产品颜色	蓝色

### 接触件特性

端子大小	1.5mm, 2.8mm
对接公端宽度	1.5 mm, 2.8 mm [.059 in][.11 in]
对接公端厚度	.8 mm [.031 in]
端子接触部电镀材料	锡
端子类型	公端

### 端接特性

PCB 端接方法	通孔 - 焊接
----------	---------

### 机械附件

安装孔	不带
接合固定	带有
面板安装特性	不带
接合固定类型	锁定接口
接合对准	带有
PCB 安装对准	不带
PCB 安装固定	不带

### 壳体特性

中心线 (间距)	3.33 mm, 4.2 mm [.131 in][.165 in]
----------	------------------------------------

### 尺寸

连接器长度	48.9 mm [1.925 in]
连接器宽度	32.5 mm [1.28 in]
PCB 厚度 (建议)	1.6 mm [.063 in]
PCB 的外形高度	20 mm [.787 in]

### 操作/应用

屏蔽	否
电路应用	电源和信号

### 行业标准

UL 阻燃性等级	UL 94HB
----------	---------



**包装特性**

封装方法	Tray
------	------

**其他**

接口编号	208-15516
------	-----------

**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: 2016年6月（169） 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	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**

 <p>TE 产品编号 185760-3 16W HYBRID RCPT HSG BLUE</p>	 <p>TE 产品编号 953373-2 MCP TAB 2.8X.8 PLAIN</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)



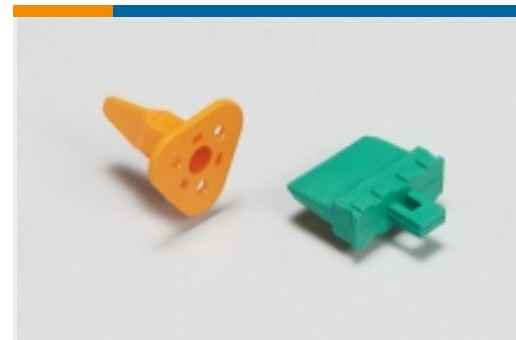
汽车端子(129)



汽车连接器护套(331)



汽车连接器盖帽(23)

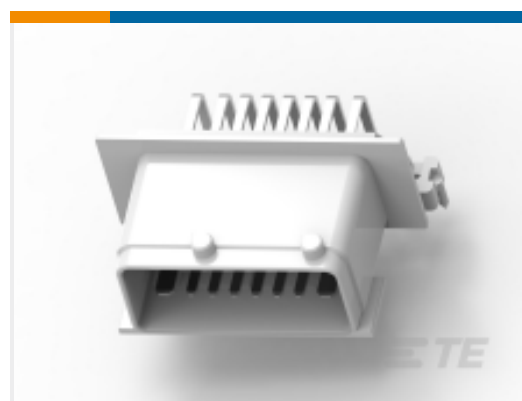


汽车连接器锁和位置保证(6)



连接器密封件和盲堵(7)

## 客户还购买了



TE 产品编号953371-4  
16W MCP H RIGHT ANGLE HDR

## 文档

### 产品图纸

[16W MCP H RIGHT ANGLE HDR](#)

英文版本

### CAD 文件

[3D PDF](#)

英文版本

### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_953371-3\\_D.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_953371-3\\_D.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_953371-3\\_D.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本



**产品规格**

16 WAY-MCP RIGHT ANGLE HYBRID HEADER TO SOLDER ON THE PCB

英文版本

**产品规格**

英文版本

EMBASES 16 VOIES HYBRIDE AMP MCP SORTIE COUDEE 90DEGRES A SOUDER SUR CARTE IMPRIMEE

英文版本

**产品规格**

英文版本

16-WEGE-AMP/MCP-HYBRIDSOCKEL MIT 90 DEGRES KRUMMERAUSGANGEN AUF DIE KARTE AUFZULOTEN

英文版本

**产品规格**

英文版本