

172496-1 ✓ 有效

AMP | Mark II

TE 内部编号 172496-1

Housing for Female Terminals, Wire-to-Board / Wire-to-Device / Wire-to-Wire, 9 Position, .276 in / .197 in [5 mm / 7 mm] Centerline, Natural, Mark II

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 汽车连接器 > 汽车连接器护套



连接器系统: 线到板, 线到线, 线到设备

位数: 9

连接器和壳体类型: 母端子护套

中心线 (间距) : 5 mm, 7 mm [.197 in, .276 in]

可密封: 否

产品特性

产品类型特性

混合型连接器	否
连接器形状	矩形
连接器系统	线到板, 线到线, 线到设备
连接器和壳体类型	母端子护套
可密封	否
主要锁定特性	外壳集成

结构特性

位数	9
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	土黄色

接触件特性

端子大小	3mm
端子类型	母端

对接公端宽度	3 mm[.118 in]
--------	---------------

机械附件

端子位置保证	否
应力消除	不带
接合对准类型	极化槽
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	PA
中心线（间距）	5 mm, 7 mm[.197 in][.276 in]

尺寸

连接器高度	18.8 mm[.74 in]
产品宽度	30 mm[1.181 in]
产品长度	24 mm[.945 in]
行间距	3.4 mm[.134 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[158 °F][167 °F][176 °F][185 °F][194 °F] [212 °F][221 °F]
工作温度范围	-30 – 105 °C[-22 – 221 °F]

操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

行业标准

UL 阻燃性等级	UL 94V-2
----------	----------

包装特性

封装方法	袋和盒
------	-----

其他

可维修	是
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: 2022年6月 (224) 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 172774-1 RECP CONT MULTILOCK MIC MARKII	 TE 产品编号 172774-4 MIC MK-II LP	 TE 产品编号 172773-2 MIC MK-2 REC B TYPE	 TE 产品编号 172773-4 MIC MARK-2 REC B TYPE CONTACT
 TE 产品编号 172775-1 MIC MK-2 REC B TYPE	 TE 产品编号 172773-1 MIC MK-2 REC B TYPE	 TE 产品编号 172774-2 MIC MK-2 REC CONTACT LP	 TE 产品编号 172773-5 MIC MK-2 REC KLF-5



该系列中的其他产品 | Mark II



客户还购买了





文档

产品图纸

[MIC PLUG HSG 9P \(MK II\)](#)

英文版本

CAD 文件

下载查看

[ENG_CVM_172496-1_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_172496-1_A.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_172496-1_A.2d_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

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

[Multi-Interlock Mark II Connector for Wire to Board Termination](#)

英文版本

产品规格

英文版本

产品规格

英文版本

[Multi-Interlock Mark II Connector for Wire to Wire Termination](#)

英文版本

使用说明书

[Multi Interlock Connector Mark II](#)

英文版本

客户手册 (非美国)

英文版本

机构认证

[机构批件](#)



英文版本