

1-87499-7

✓ 有效

AMPMODU | AMPMODU IV/V

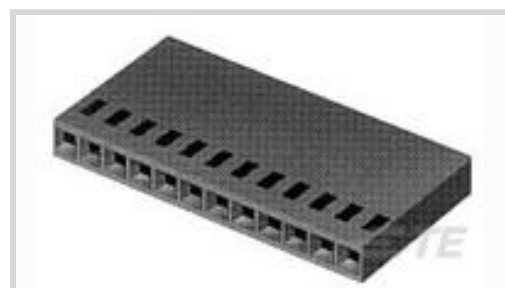
TE 内部编号 1-87499-7

Housing, Receptacle, Wire-to-Board, 10 Position, .1 in [2.54 mm]
Centerline, Crimp, 1 Row, Black, Wire & Cable, Signal, AMPMODU
IV/V

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > PCB 连接器 > 线到板连接器 > 线到板连接器组件和护套



连接器产品类型: 外壳

连接器和壳体类型: 母端, 母端

连接器系统: 线到板

位数: 10

中心线 (间距) : 2.54 mm [.1 in]

产品特性

产品类型特性

连接器产品类型	外壳
连接器和壳体类型	母端, 母端
连接器系统	线到板
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

位数	10
行数	1

电气特征

端接电阻	12 mΩ
绝缘电阻	5000 MΩ
介质耐压 (最大值)	750 V
工作电压	250 VAC

主体特性

主要产品颜色	黑色
--------	----

接触件特性

端子布局	直插式
端子类型	插座
端子基材	铍铜合金, 铍铜合金

端子额定电流 (最大值)	3 A
--------------	-----

端接特性

线缆端接方法	压接
--------	----

机械附件

应力消除	不带
------	----

接合固定	不带
------	----

壳体特性

壳体入口配置	两端闭合
--------	------

外壳材料	热塑性
------	-----

中心线 (间距)	2.54 mm[.1 in]
----------	----------------

尺寸

连接器长度	25.53 mm[1.01 in]
-------	-------------------

连接器高度	3.55 mm[.14 in]
-------	-----------------

使用环境

工作温度范围	-65 – 105 °C[-85 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

行业标准

灼热丝额定值	标准件 - 非灼热丝
--------	------------

与已批准的标准产品兼容	CSA LR7189, UL E28476
-------------	-----------------------

UL 阻燃性等级	UL 94V-0
----------	----------

包装特性

封装数量	1
------	---

封装方法	包装
------	----

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



TE 产品编号 87666-2
MOD IV RECP PLTD 30 SEL



TE 产品编号 6-87756-7
MOD IV REC STP INT'L SPEC REEL



TE 产品编号 87756-6
MOD IV RECP PLTD SN



TE 产品编号 2-87195-4
MOD IV RECP PLTE 15 DPLX



TE 产品编号 5-102920-1
MOD IV RECP PLTD 30 DPLX LF



TE 产品编号 87809-1
MOD V RECP PLTD 30 AU



TE 产品编号 103455-1
MOD V RECP PLTD 30 AU



TE 产品编号 6-87756-2
MOD IV RECP PLTD 15 DPLX LF



TE 产品编号 87309-9
MOD V RECP PLTD 30 AU



TE 产品编号 102917-5
MOD IV RECP PLTD 15 SEL



TE 产品编号 87523-5
MOD IV RECP PLTD SN



TE 产品编号 102548-5
MOD IV RECP PLTD 30 SEL



该系列中的其他产品 | AMPMODU IV/V



客户还购买了



文档

CAD 文件

3D PDF

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_1-87499-7_T.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_1-87499-7_T.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_1-87499-7_T.3d_stp.zip](#)

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-87499-7_AN.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-87499-7_AN.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-87499-7_AN.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意 [使用条款](#)。

数据表/目录页

[AMPMODU_INTERCONNECTION_SYSTEM_SECTION5_CONT](#)



英文版本

产品规格

应用规格

英文版本

机构认证

UL

英文版本