

1-102241-8 ✓ 有效

AMPMODU | AMPMODU IV/V

TE 内部编号 1-102241-8

Housing, Receptacle, Wire-to-Board, 20 Position, .1 in [2.54 mm]

Centerline, Crimp, 1 Row, Black, Mating Retention, 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: 20

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	20
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
------	----

接合固定类型	制动器闭锁
--------	-------

接合固定	带有
------	----

壳体特性

壳体入口配置	两端闭合
--------	------

外壳材料	尼龙 - GF
------	---------

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

尺寸

连接器长度	50.8 mm[2 in]
-------	---------------

连接器高度	4.62 mm[.182 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



TE 产品编号2301835-1
AMPL PLUG HD20, VERT, 25P, B/L, 4-40 INS



TE 产品编号1-1761606-1
IDC LOW PRO HDR 34P VERT LG LAT BLK



TE 产品编号1761606-3
IDC LOW PRO HDR 10P VERT LG LAT BLK



TE 产品编号1761606-7
IDC LOW PRO HDR 20P VERT LG LAT BLK



TE 产品编号1761606-9
IDC LOW PRO HDR 26P VERT LG LA



TE 产品编号102387-8
34 MODIV HSG COMP DR .100 POL



TE 产品编号87666-5
MOD IV RECP PLTD 15 SEL



TE 产品编号9-1393253-1
W69-X2Q12-30=M6/M7/M9/W6/W7



TE 产品编号1676307-3
RN 0805 33K2 0.1% 10PPM 5KRL



TE 产品编号8-2176398-7
3502 22R 5%

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-102241-8_AE.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-102241-8_AE.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-102241-8_AE.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

[1-1773720-9_AMPMODU_MOD_IV_V_QRG](#)

英文版本



产品规格

[产品规格](#)

[英文版本](#)

机构认证

[UL](#)

[英文版本](#)