

1375875-4 ✓ 有效

AMPMODU | AMPMODU MICRO

TE 内部编号 1375875-4

Housing, Plug, Wire-to-Board, 12 Position, .031 in [.8 mm]

Centerline, Crimp, 2 Row, Natural, Mating Retention, Wire & Cable,

Signal, AMPMODU MICRO

[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: 插头

连接器系统: 线到板

位数: 12

中心线 (间距) : .8 mm [.031 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	插头
连接器系统	线到板
可密封	否
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

位数	12
行数	2

电气特征

绝缘电阻	500 MΩ
介质耐压 (最大值)	250 V
工作电压	30 VAC

主体特性

主要产品颜色	土黄色
--------	-----

接触件特性

端子类型	插针
端子基材	铜合金
端子额定电流 (最大值)	1 A, 75 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	带有
------	----

连接器安装类型	板安装
---------	-----

壳体特性

外壳材料	LCP (液晶聚合物)
------	-------------

中心线 (间距)	.8 mm [.031 in]
----------	-----------------

尺寸

连接器长度	8.15 mm [.32 in]
-------	------------------

连接器高度	6.74 mm [.265 in]
-------	-------------------

线径	.0509 – .081 mm ²
----	------------------------------

行间距	3.3 mm [.13 in]
-----	-----------------

使用环境

工作温度范围	-55 – 85 °C [-65 – 185 °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
--------	------------

与机构/标准产品兼容	UL
------------	----

与已批准的标准产品兼容	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 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 1445297-4
REC.R/A SMT,12 POS



TE 产品编号 1375876-2
PLUG CONT, PLATED, 0.8MM MIC INT



TE 产品编号 1375870-4
RCPT ASSY, 12 POS, VERT, 0.8MM MI



TE 产品编号 5-1375870-4
RCPT ASSY, 12 POS, VERT, 0.8MM MI



TE 产品编号 5-1375876-2
PLUG CONT, PLATED, 0.8MM MIC INT

该系列中的其他产品 | AMPMODU MICRO



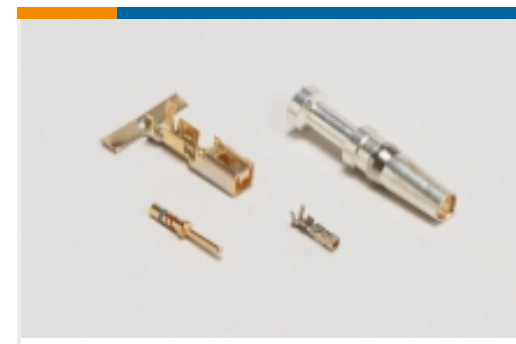
PCB 板端连接器及母端(23)



线到板连接器组件和护套(15)

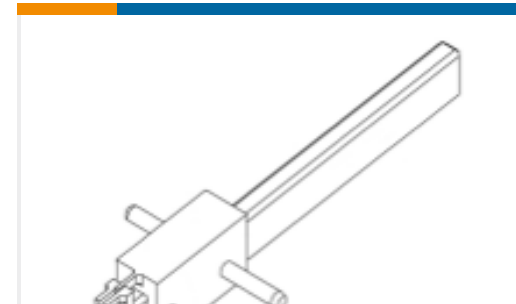


连接器盖帽(2)



连接器端子(3)

客户还购买了

TE 产品编号1-440053-3
2.5MM,HDR,13POS,R/ATE 产品编号YDTS24W15-05BAV001
Jam Nut: D38999, 15-05 InsertTE 产品编号5054122017
RNF-100-3/16-GY-STKTE 产品编号1490584-1
EXTRACTION TOOL,AMPMODUTE 产品编号EG1283-000
22759/45-22-2TE 产品编号2837261-1
OCEAN_2.0_Applicator-S-055F0600-RSMTE 产品编号5-1375876-2
PLUG CONT,PLATED,0.8MM MIC INTTE 产品编号YDTS24W13-08SCV001
RECP ASSY

文档

产品图纸

[PLUG HSG,12POS,0.8MM MICRO INT](#)

英文版本

CAD 文件

下载查看

[ENG_CVM_1375875-4_A.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_1375875-4_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_1375875-4_A.3d_stp.zip](#)

英文版本

3D PDF

英文版本



产品规格

应用规格

英文版本

机构认证

机构批件

英文版本