

2842156-5 ! 即将停产

AMPMODU | AMPMODU 2 mm

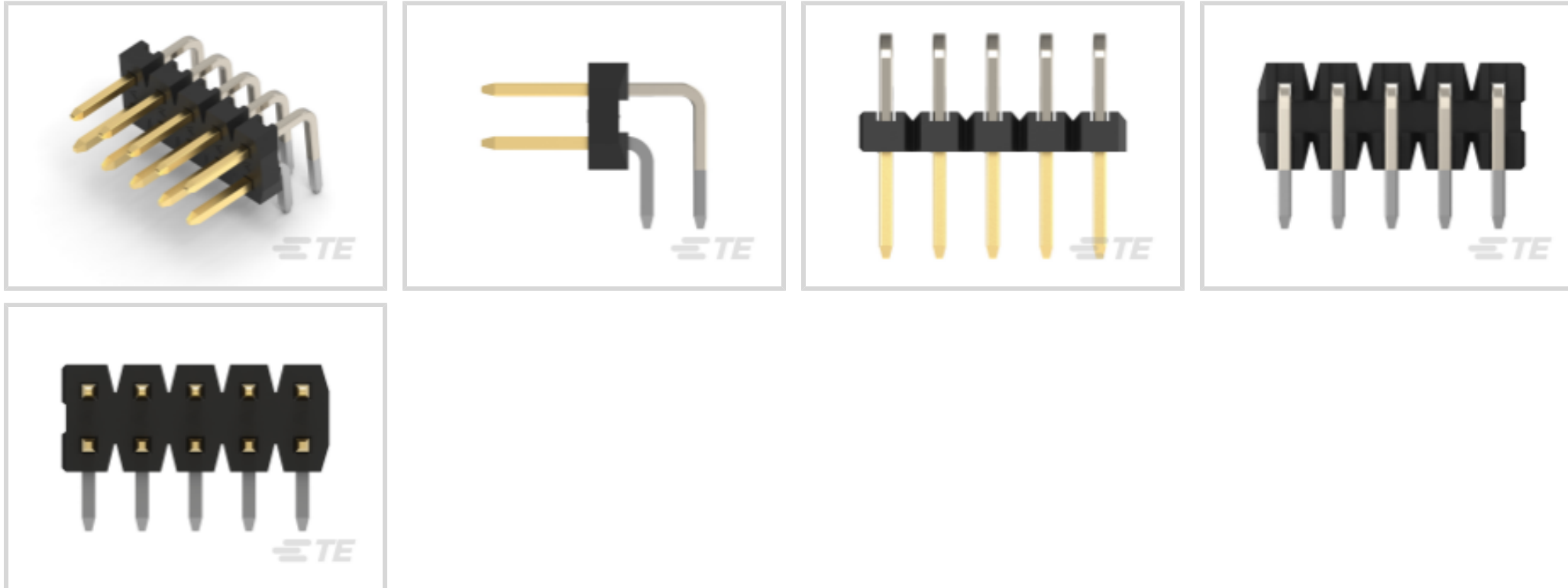
TE 内部编号 2842156-5

TE 内部产品描述 10P,2MM,BRK HDR,DRRT,2.8,0.76AU,TB W/CAP

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端



PCB 连接器类型: PCB 安装接头

连接器系统: 板对板

位数: 10

行数: 2

中心线 (间距) : 2 mm [.079 in]

产品特性

产品类型特性

PCB 连接器类型	PCB 安装接头
连接器系统	板对板
接头类型	分离
连接器和端子端接到	印刷电路板
连接器产品类型	连接器组件

结构特性

可堆叠	否
位数	10
行数	2
PCB 安装方向	直角

电气特征

工作电压	125 VAC
介质耐压 (最大值)	500 VAC

主体特性

装配过程特性材料	热塑塑料
----------	------

连接器外形	标准
-------	----

主要产品颜色	黑色
--------	----

接触件特性

端子底板材料	镍
--------	---

端子底板材料厚度	.5 μm [19.69 μin]
----------	--

PCB 端子端接区域电镀材料表面涂层	亮光
--------------------	----

接合方柱尺寸	.5 mm[.02 in]
--------	---------------

PCB 端子端接区域电镀材料厚度	2 μm [78.74 μin]
------------------	---

端子形状和构造	正方形
---------	-----

端子布局	直插式
------	-----

端子接触部长度	4 mm[.157 in]
---------	---------------

端子基材	黄铜
------	----

PCB 端子端接区域电镀材料	锡
----------------	---

端子接合区域电镀材料厚度	.76 μm [29.92 μin]
--------------	---

端子接触部电镀材料	金 (Au)
-----------	--------

端子类型	插针
------	----

端子额定电流 (最大值)	2 A
--------------	-----

端接特性

端接柱体和尾部长度的	2.8 mm[.11 in]
------------	----------------

方形端接柱体和尾部尺寸	.5 mm[.02 in]
-------------	---------------

PCB 端接方法	通孔 - 焊接
----------	---------

壳体特性

中心线 (间距)	2 mm[.079 in]
----------	---------------

外壳材料	PA 9T GF
------	----------

尺寸

连接器宽度	4 mm[.157 in]
-------	---------------

连接器长度	10 mm[.394 in]
-------	----------------

行间距	2 mm[.079 in]
-----	---------------

PCB 厚度 (建议)	1.6 mm[.063 in]
-------------	-----------------

使用环境

壳体温度额定值	高
---------	---

工组温度范围	-40 – 125 °C[-40 – 257 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

装配工艺特点	拾放盖，塑料盖
电路应用	Signal

行业标准

与机构/标准产品兼容	UL
UL 等级	获得认可
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

封装方法	Tube
------	------

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: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 不含REACH SVHC
卤素含量	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。
焊接工艺能力	回流焊接可达到 260°C

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



该系列中的其他产品 | AMPMODU 2 mm



客户还购买了



文档

产品图纸

10P,2MM,BRK HDR,DRRT,2.8,0.76AU,TB W/CAP

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2842156-5_A.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2842156-5_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2842156-5_A.3d_stp.zip](#)

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



应用规格

英文版本