

87175-2 ✓ 有效

AMPMODU | AMPMODU LOCKING CLIP

TE 内部编号 87175-2

Housing, Receptacle, Wire-to-Board, 1 Position, .1 in [2.54 mm]  
Centerline, Crimp, 1 Row, Black, Wire & Cable, Power & Signal,  
AMPMODU LOCKING CLIP

[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: 1

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	1
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	磷青铜

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

接合固定类型	锁
--------	---

接合固定	不带
------	----

### 壳体特性

壳体入口配置	两端闭合
--------	------

外壳材料	聚酯 GF
------	-------

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

### 尺寸

连接器长度	2.74 mm [.11 in]
-------	------------------

连接器高度	4.44 mm [.175 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	电源和信号
------	-------

### 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

非低卤素 - 包含 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 5-146276-1  
01 MODII HDR SRST B/A .100CL



TE 产品编号 5-146277-1  
01 MODII HDR SRST B/A .100CL



TE 产品编号 5-146278-1  
01 MODII HDR SRST B/A .100CL



TE 产品编号 5-146282-1  
01 MODII HDR SRST B/A .100CL



TE 产品编号 5-146285-1  
01 MODII HDR SRST B/A .100CL



TE 产品编号 5-87191-2  
LOCKING CLIP ASSY .025 SQ LP



TE 产品编号 867052-1  
LOCKING CLIP CONT ASSY .025 SQ



TE 产品编号 87165-1  
LOCKING CLIP ASSY .025 SQ LP

### 该系列中的其他产品 | AMPMODU LOCKING CLIP



插入和拔出工具(2)



线到板连接器组件和护套(89)



连接器硬件(1)



连接器端子(7)

### 客户还购买了



TE 产品编号487378-2  
003 HOUSING FFC RCPT 100CL SR



TE 产品编号86571-4  
RND WIRE RCPT L.P.



TE 产品编号NB17902001  
RW-175-3/4-X-STK



TE 产品编号205564-2  
AMPLIMITE,ASY,PLUG,STD,109,5



TE 产品编号5745175-2  
CABLE CLAMP KIT,SZ 5



TE 产品编号1-1757824-0  
AMPLIMITE,ASY,RCPT,STD,90,ZN,4,CT



TE 产品编号204512-2  
RECEIPT ASSY,SZ 1,AMPLIMITE



TE 产品编号87499-8  
04 MODIV HSG COMP SR .100CL



TE 产品编号2110110-1  
IMP100S,R,RA5P12C,LG,39

## 文档

### 产品图纸

[01 LOCKING CLIP HSG SR .100CL](#)

英文版本

### CAD 文件

[3D PDF](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_87175-2\\_U.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_87175-2\\_U.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_87175-2\\_U.2d\\_dxf.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

### 使用说明书

[使用说明书 \(美国\)](#)

英文版本

[AMPMODU Locking Clip Contacts and Housings for 0.64mm Square Posts](#)

英文版本

### 机构认证

[UL](#)

英文版本