

2-216604-5 ✓ 有效

AMPMODU

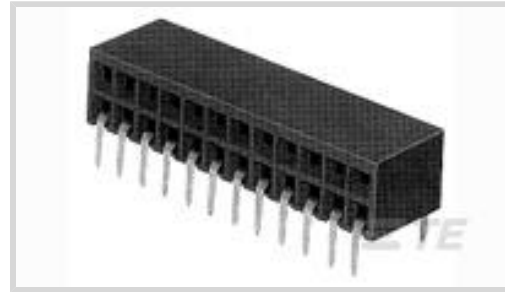
TE 内部编号 2-216604-5

PCB Mount Receptacle, Right Angle, Board-to-Board, 25 Position,  
2.54 mm [.1 in] Centerline, Tin-Lead, Through Hole - Solder, Signal,  
Green, Tray

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端



连接器系统: 板对板

位数: 25

行数: 2

中心线 (间距) : 2.54 mm [.1 in]

PCB 安装方向: 直角

## 产品特性

### 产品类型特性

连接器系统	板对板
可密封	否
连接器和端子端接到	印刷电路板
PCB 连接器组件类型	PCB 安装母端

### 结构特性

可堆叠	是
位数	25
行数	2
PCB 安装方向	直角

### 主体特性

连接器外形	标准
主要产品颜色	绿色

### 接触件特性

接合方柱尺寸	.63 mm[.024 in]
接合插针直径	.63 mm[.024 in]
端子接合区域电镀材料厚度	.8 $\mu$ m[31.5 $\mu$ in]
PCB 端子端接区域电镀材料表面涂层	哑光
PCB 端子端接区域电镀材料	锡



端子基材	磷青铜
------	-----

端子接触部电镀材料	锡铅
-----------	----

端子类型	插座
------	----

端子额定电流（最大值）	3 A
-------------	-----

#### 端接特性

矩形端接柱体和尾部厚度	.2 mm[.008 in]
-------------	----------------

矩形端接柱体和尾部宽度	.69 mm[.027 in]
-------------	-----------------

端接柱体和尾部长度的	3.2 mm[.126 in]
------------	-----------------

PCB 端接方法	通孔 - 焊接
----------	---------

#### 机械附件

连接器安装类型	板安装
---------	-----

接合对准	不带
------	----

PCB 安装对准	不带
----------	----

PCB 安装固定	不带
----------	----

#### 壳体特性

接合入口位置	侧
--------	---

外壳材料	聚酯 GF
------	-------

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

#### 尺寸

连接器高度	5.8 mm[.228 in]
-------	-----------------

PCB 厚度（建议）	1.6 mm[.062 in]
------------	-----------------

行间距	7.62 mm[.3 in]
-----	----------------

#### 使用环境

工作温度范围	-65 – 125 °C[-85 – 257 °F]
--------	----------------------------

#### 操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

#### 行业标准

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

#### 包装特性

封装方法	Tray
------	------

#### 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	波峰焊接可达到 265°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



TE 产品编号 2-826632-5  
AMPMODU II PIN HEADER 25P



TE 产品编号 2-826634-5  
25P MODU 2 PIN HDR

客户还购买了



TE 产品编号640457-3  
03P MTA100 HDR ASSY SQ R/A F/L



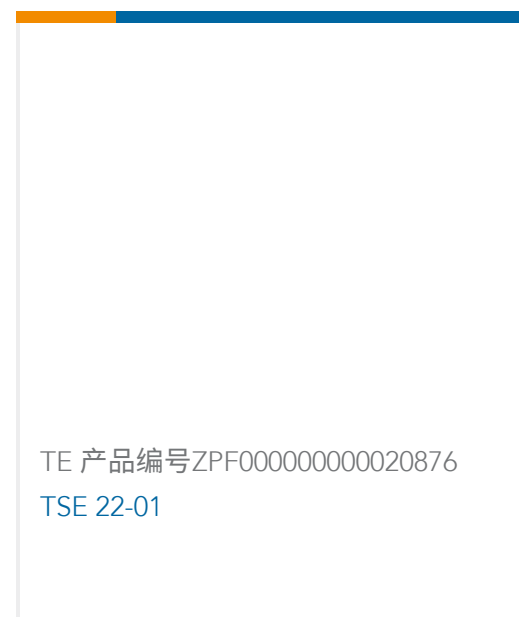
TE 产品编号0462-201-16141  
SOC, SOLID, SIZE 16, 16-20AWG, NI



TE 产品编号114017-ZZ  
SEALING PLUG, SIZE 12/16, WHT



TE 产品编号3-644754-4  
04P MTA156 HDR ASSY SQ R/A F/L



## 文档

### 产品图纸

[2X25P HV190FEDERLEI](#)

英文版本

### CAD 文件

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2-216604-5\\_C.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

#### 3D PDF

3D

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2-216604-5\\_C.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2-216604-5\\_C.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

[1773393\\_ AMPMODU\\_EUROPEAN\\_STANDARD\\_PRODUCTS](#)

英文版本