

1375870-8 ✓ 有效

AMPMODU | AMPMODU MICRO

TE 内部编号 1375870-8

PCB Mount Receptacle, Vertical, Wire-to-Board, 20 Position, .8 mm

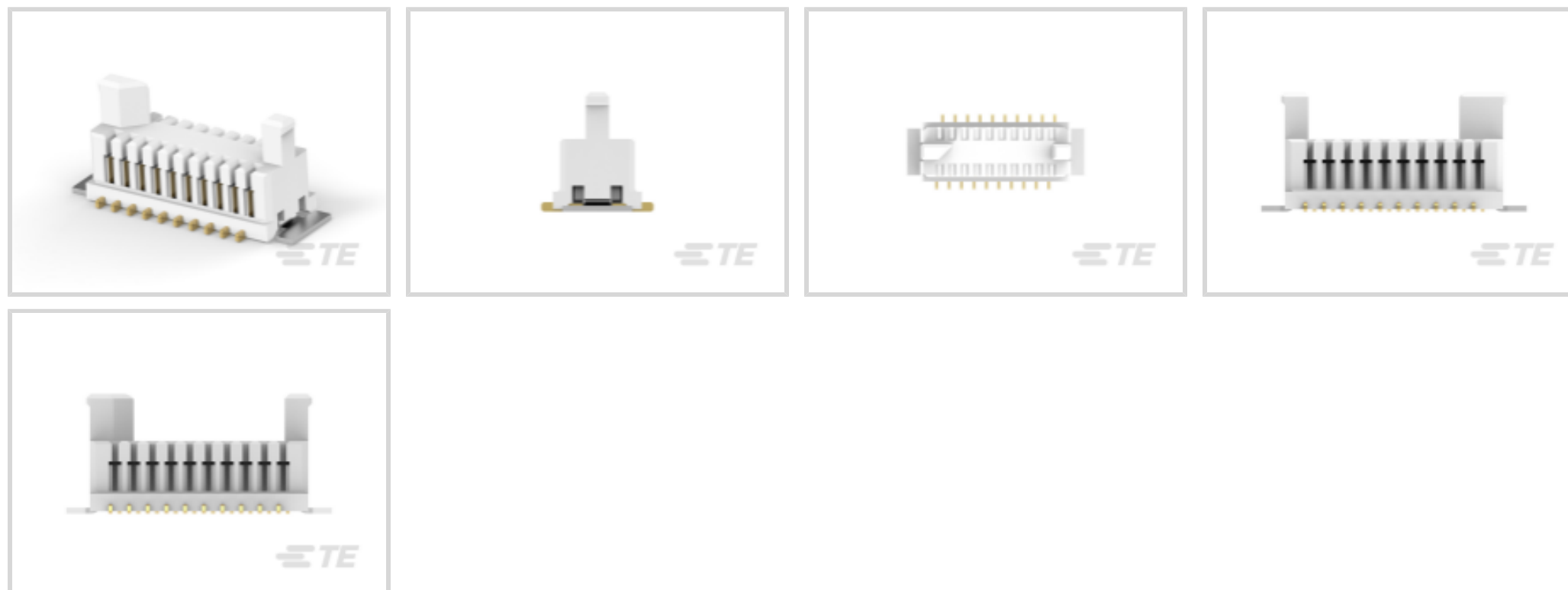
[.031 in] Centerline, Gold, Surface Mount, Signal, Natural, Reel,

AMPMODU MICRO

[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: 线到板

位数: 20

行数: 2

中心线 (间距) : .8 mm [.031 in]

PCB 安装方向: 垂直

## 产品特性

### 产品类型特性

连接器系统	线到板
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

位数	20
行数	2
PCB 安装方向	垂直

### 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

PCB 端子端接区域电镀材料厚度	.13 – .2 $\mu\text{m}$ [5.12 – 7.87 $\mu\text{in}$ ]
端子布局	矩阵
端子底板材料厚度	1.27 $\mu\text{m}$ [50 $\mu\text{in}$ ]
端子接合区域电镀材料厚度	.76 $\mu\text{m}$ [30 $\mu\text{in}$ ]
端子接触部电镀材料表面涂层	亮光
端子底板材料	镍
PCB 端子端接区域电镀材料	金
端子基材	磷青铜
端子接触部电镀材料	金
端子类型	母端
端子额定电流（最大值）	1 A

### 端接特性

矩形端接柱体和尾部厚度	.15 mm[.006 in]
矩形端接柱体和尾部宽度	.4 mm[.016 in]
PCB 端接方法	表面贴装

### 机械附件

PCB 安装对准类型	极化
接合对准类型	极化, 极化
接合固定	不带
PCB 安装固定类型	板锁
连接器安装类型	板安装
接合对准	带有
PCB 安装对准	带有
PCB 安装固定	带有

### 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	11.35 mm[.446 in]
连接器高度	5 mm[.196 in]
PCB 的外形高度	5 mm[.196 in]

行间距	2.6 mm[.1 in]
-----	---------------

### 使用环境

工作温度范围	-55 – 85 °C[-67 – 185 °F]
--------	---------------------------

### 操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

### 行业标准

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	750
封装方法	Reel

### 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	不符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	不符合
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	受限材料超出阈值
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	<p>欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2024年1月 (240)</p> <p>SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月 (240)</p> <p>超过限值的SVHC：</p> <p>Pb (13% in Component Part)</p> <p><b>物品安全使用说明：</b> 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。作业后彻底清洗。如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。</p>
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	回流焊接可达到 260°C

#### 产品合规免责声明

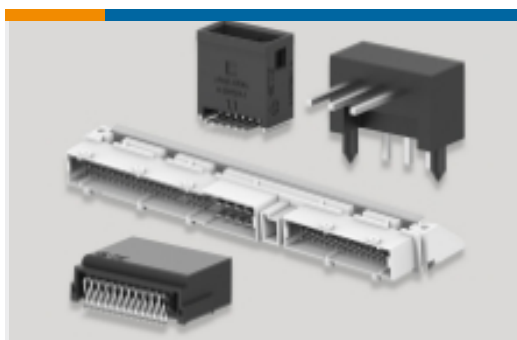
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU指令要求电子电气产品需要进行CE标识。元器件产品通常无需进行CE标识。经TE确认符合欧盟ELV指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过0.01%（按重量计算），或符合指令2000/53/EC(ELV)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



TE 产品编号 1375875-8  
PLUG HSG, 20 POS, 0.8MM MICRO INT

## 该系列中的其他产品 | AMPMODU MICRO



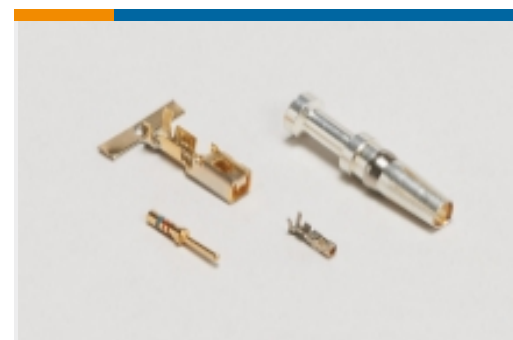
PCB 板端连接器及母端(23)



线到板连接器组件和护套(15)

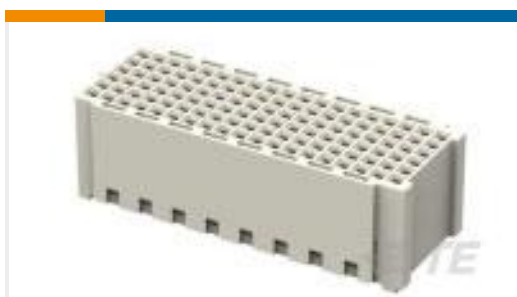


连接器盖帽(2)



连接器端子(3)

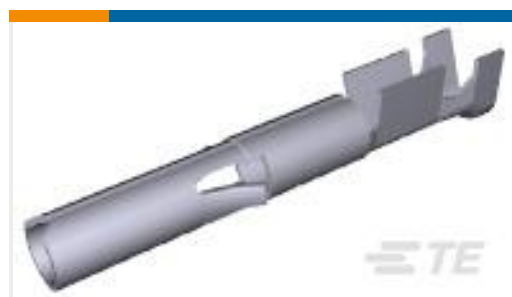
## 客户还购买了



TE 产品编号 2102061-4  
Mezalok, Socket, 114 p, 12 mm, 50 Au, LF



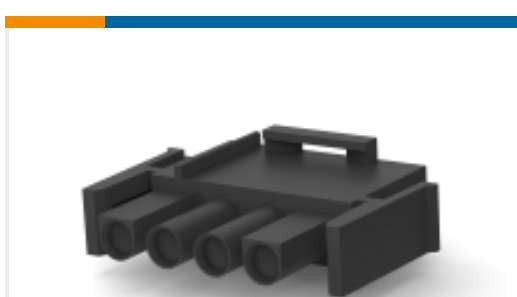
TE 产品编号 103670-3  
04 MTE HDR SRST LATCH W/HLDWN



TE 产品编号 350689-7  
UMNL SOK 24-18 AUBR L/P



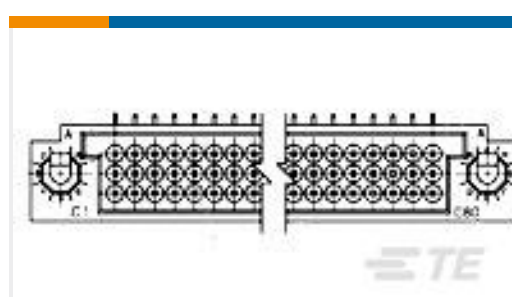
TE 产品编号 2132781-3  
03P EP-II HOUSING, NATURAL



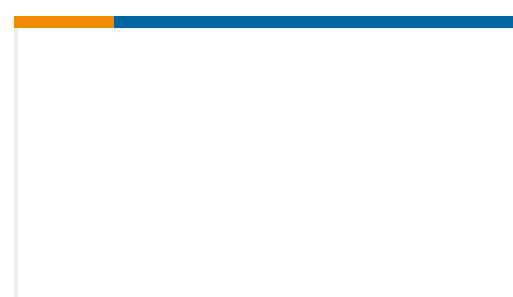
TE 产品编号 1-350779-9  
04P UMNL V0 PLUG HSG BLACK



TE 产品编号 85839-4  
04 MODI HDR SRST .156CL



TE 产品编号 531133-1  
3 ROW BOX PIN 90P R/A UNSEAL



TE 产品编号 923825-E  
ERMEZT ADH ABC 9999 1 144 \*\*\*  
ABDECKHA

## 文档

### 产品图纸

RCPT ASSY, 20 POS, VERT, 0.8MM MI

英文版本



**CAD 文件**

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_1375870-8\\_B.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_1375870-8\\_B.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_1375870-8\\_B.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

**3D PDF**

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

**机构认证**

**机构批件**

英文版本