

# 2MM-RCP-S11-BX ✓ 有效

AMPMODU | AMPMODU 2 mm

TE 内部编号 1-2316104-1

Housing, Receptacle, Wire-to-Board, 11 Position, .079 in [2 mm]

Centerline, Crimp Snap-In, 1 Row, Black, Mating Retention, Wire & Cable, AMPMODU 2 mm

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > PCB 连接器 > 线对板连接器 > 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: 11

中心线 (间距) : 2 mm [ .079 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
可密封	否
连接器和端子端接到	电线和电缆

### 结构特性

位数	11
行数	1

### 电气特征

绝缘电阻	1000 MΩ
工作电压	125 V

### 主体特性

主要产品颜色	黑色
--------	----

### 接触件特性

壳体内部的端子定位力	带有
端子额定电流 (最大值)	2 A

### 端接特性

线缆端接方法	压接扣入式
--------	-------

### 机械附件

壳体内部的端子定位器类型	锁定枪
PCB 安装对准	不带
面板安装特性	不带
接合固定类型	锁闭, 锁闭
接合固定	带有
连接器安装类型	电缆安装 (自由悬挂)

### 壳体特性

外壳材料	LCP (液晶聚合物)
中心线 (间距)	2 mm [.079 in]

### 尺寸

线径	24 – 30 AWG
行间距	2 mm [.079 in]

### 使用环境

工作温度范围	-40 – 125 °C [-40 – 257 °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

封装方法	Box
------	-----

### 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	尚未进行焊接工艺可能性审核

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 1-2823194-1 11P,2MM,PL HDR,SRRT,2.2,0.76AU,TB	 TE 产品编号 1-2823543-1 11P,2MM,PL HDR,SRRT,2.2,0.76AU,TR	 TE 产品编号 1-2823191-1 11P,2MM,PL HDR,SRRT,2.2,0.38AU,TB	 TE 产品编号 1-2823542-1 11P,2MM,PL HDR,SRRT,2.2,0.38AU,TR
 TE 产品编号 1-2823187-1 11P,2MM,PL HDR,SRRT,2.2,SN,TB	 TE 产品编号 1-2823541-1 11P,2MM,PL HDR,SRRT,2.2,SN,TR	 TE 产品编号 1-2823405-1 11P,2MM,PL HDR,SRRT,2.8,0.76AU,TB	 TE 产品编号 1-2823546-1 11P,2MM,PL HDR,SRRT,2.8,0.76AU,TR



### 该系列中的其他产品 | AMPMODU 2 mm



### 文档

#### 产品图纸

11P,2MM,REC,HSG,SR,CRIMP,LATCH,BOX

英文版本

#### CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看



[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-2316104-1\\_1.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-2316104-1\\_1.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-2316104-1\\_1.3d\\_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

[AMPMODU 2mm interconnection system QRG](#)

英文版本

[Flyer - AMPMODU 2mm W-t-B Crimp Receptacles](#)

英文版本

---

### 产品规格

[应用规格](#)

英文版本