

1-102241-4 ✓ 有效

AMPMODU | AMPMODU IV/V

TE 内部编号 1-102241-4

Housing, Receptacle, Wire-to-Board, 16 Position, .1 in [2.54 mm]

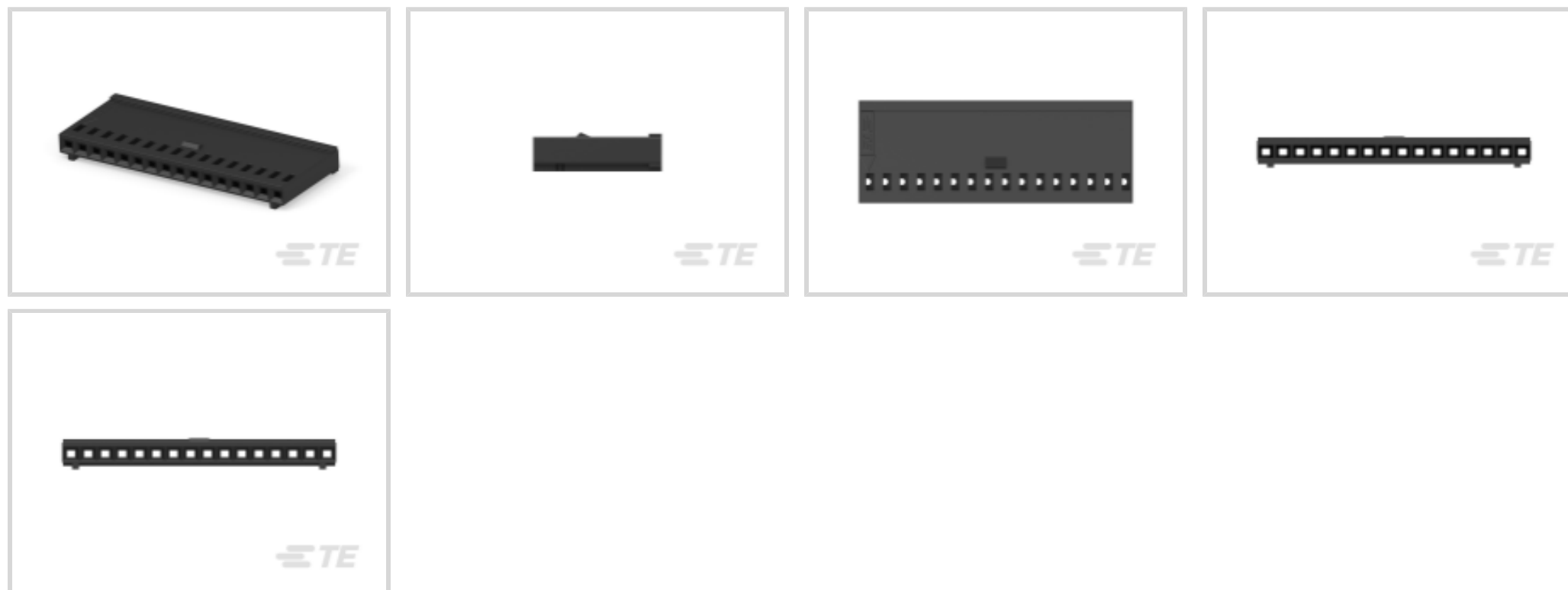
Centerline, Crimp, 1 Row, Black, Mating Retention, Wire & Cable,

Signal, AMPMODU IV/V

[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: 16

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 | 16 |
| 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 | 铍铜合金, 铍铜合金 |
| 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

| | |
|--------|-------|
| 应力消除 | 不带 |
| 接合固定类型 | 制动器闭锁 |
| 接合固定 | 带有 |

壳体特性

| | |
|----------|----------------|
| 壳体入口配置 | 两端闭合 |
| 外壳材料 | 尼龙 - GF |
| 中心线 (间距) | 2.54 mm[.1 in] |

尺寸

| | |
|-------|------------------|
| 连接器长度 | 40.64 mm[1.6 in] |
| 连接器高度 | 4.62 mm[.182 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 | Signal |
|------|--------|

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 | 不含 BFR/CFR/PVC - 但其他来源中的 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

| | | | |
|---|---|---|--|
|  <p>TE 产品编号 87666-2 MOD IV RECP PLTD 30 SEL</p> |  <p>TE 产品编号 6-87756-7 MOD IV REC STP INT'L SPEC REEL</p> |  <p>TE 产品编号 87756-6 MOD IV RECP PLTD SN</p> |  <p>TE 产品编号 2-87195-4 MOD IV RECP PLTE 15 DPLX</p> |
|  <p>TE 产品编号 5-102920-1 MOD IV RECP PLTD 30 DPLX LF</p> |  <p>TE 产品编号 87809-1 MOD V RECP PLTD 30 AU</p> |  <p>TE 产品编号 103455-1 MOD V RECP PLTD 30 AU</p> |  <p>TE 产品编号 6-87756-2 MOD IV RECP PLTD 15 DPLX LF</p> |

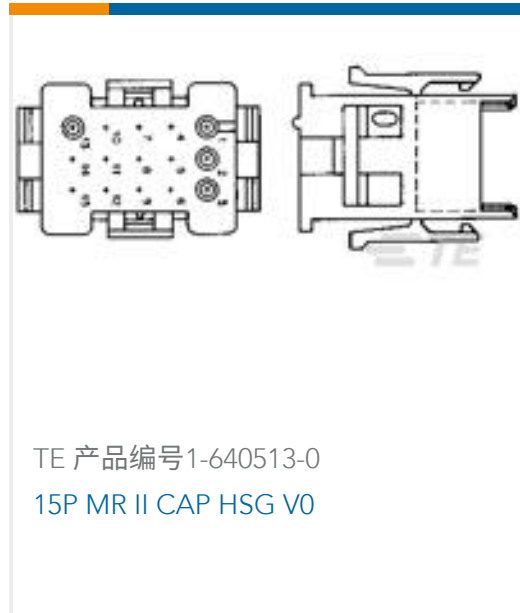
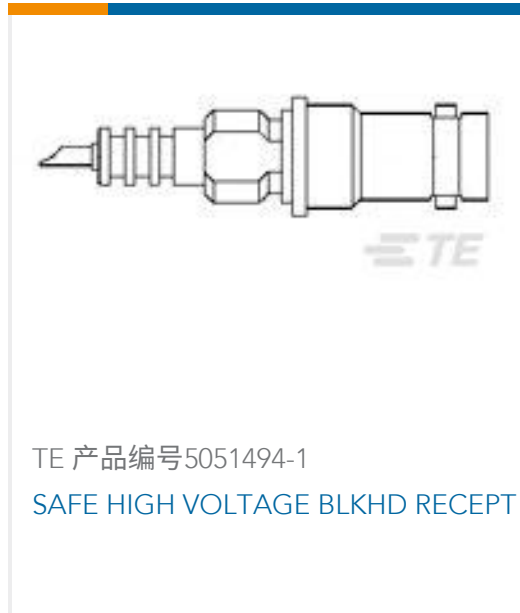


该系列中的其他产品 | AMPMODU IV/V





客户还购买了



文档

[CAD 文件](#)

[3D PDF](#)

[3D](#)

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_1-102241-4_AE.2d_dxf.zip](#)

[英文版本](#)

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_1-102241-4_AE.3d_igs.zip](#)



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-102241-4_AE.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_INTERCONNECTION_SYSTEM_SECTION5_CONT](#)

英文版本

产品规格

产品规格

英文版本

机构认证

UL

英文版本