

216602-2 ✓ 有效

AMPMODU | AMPMODU HV-100/HV-190

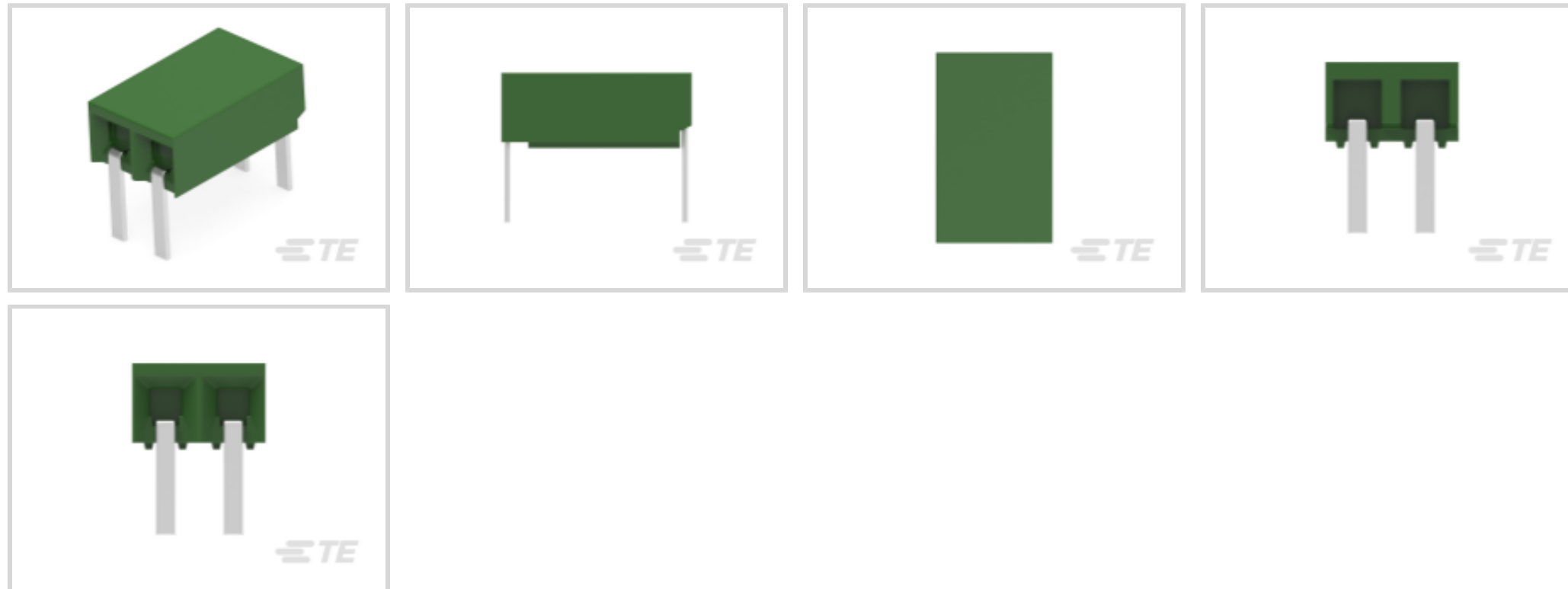
TE 内部编号 216602-2

PCB Mount Receptacle, Right Angle, Board-to-Board, 2 Position,
2.54 mm [.1 in] Centerline, Gold, Through Hole - Solder, Signal,
AMPMODU HV-100/HV-190

[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: 2

行数: 1

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	2
行数	1
PCB 安装方向	直角

主体特性

连接器外形	标准
主要产品颜色	黑色

接触件特性

端子保护类型	闭合入口壳体
--------	--------

接合方柱尺寸	.63 mm[.024 in]
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	2.5 μ m
接合插针直径	.63 mm[.024 in]
端子接合区域电镀材料厚度	.762 μ m[30 μ in]
PCB 端子端接区域电镀材料表面涂层	哑光
端子形状和构造	正方形
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	金
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	3.2 mm[.126 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



焊接工艺特性	板支座
--------	-----

电路应用	Signal
------	--------

行业标准

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

包装特性

封装数量	400
------	-----

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	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



该系列中的其他产品 | AMPMODU HV-100/HV-190



客户还购买了





TE 产品编号826631-2
2P AMPMODU II PIN HEADER



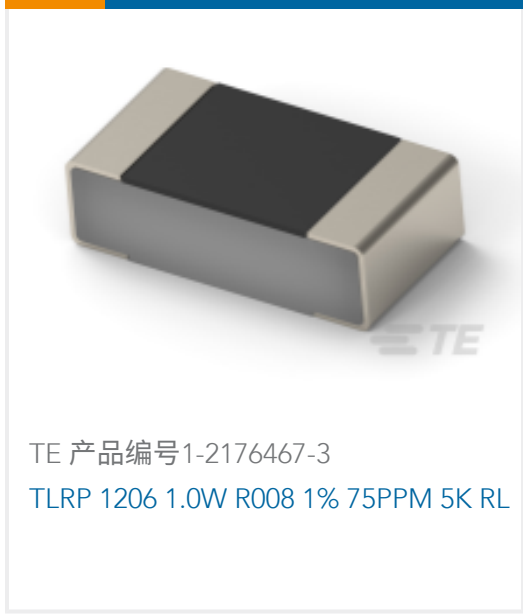
TE 产品编号2329497-2
SPRING FINGER 1.15H



TE 产品编号6-2176452-6
CPF 0201 2K55 0.1% 25ppm 1K RL



TE 产品编号8-2176452-9
CPF 0201 4K42 0.1% 25ppm 1K RL



TE 产品编号1-2176467-3
TLRP 1206 1.0W R008 1% 75PPM 5K RL



TE 产品编号2-1415541-1
RTC15024

文档

产品图纸

[2P HV190 FEDERLEIS](#)

英文版本

CAD 文件

下载查看

[ENG_CVM_CVM_216602-2_B.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_216602-2_B.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_216602-2_B.2d_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

3D

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