

2MM-R-S04-VS-00-F-TRP

✓ 有效

AMPMODU | AMPMODU 2 mm

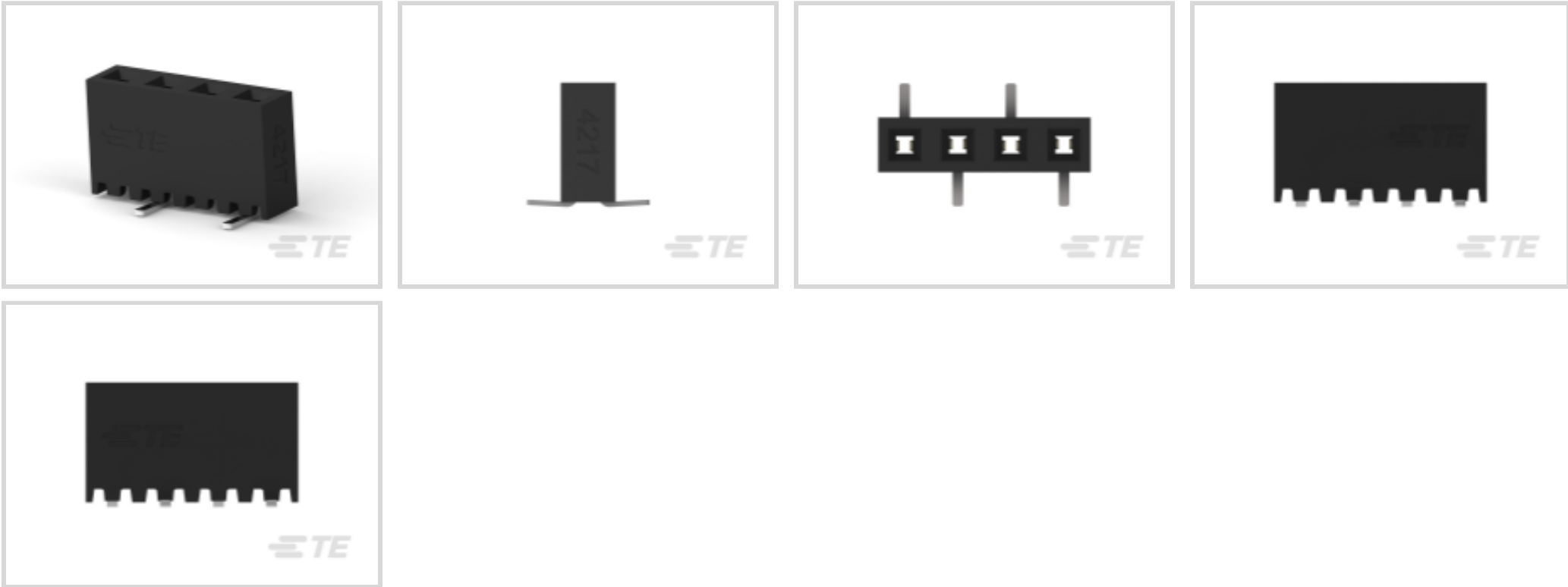
TE 内部编号 2307813-4

PCB Mount Receptacle, Vertical, Board-to-Board, 4 Position, 2 mm [.079 in] Centerline, Gold Flash, Surface Mount, Signal, Black, AMPMODU 2 mm

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端



PCB 连接器类型: PCB 安装母端

连接器系统: 板对板

位数: 4

行数: 1

中心线（间距）: 2 mm [.079 in]

产品特性

产品类型特性

PCB 连接器类型	PCB 安装母端
连接器系统	板对板
连接器和端子端接到	印刷电路板
连接器产品类型	连接器组件

结构特性

装载位置数量	4
位数	4
行数	1
PCB 安装方向	垂直

电气特征

工作电压	125 VAC
介质耐压（最大值）	650 VAC

主体特性

连接器外形	标准
-------	----



主要产品颜色	黑色
接触件特性	
端子底板材料	镍
端子底板材料厚度	1.27 μm[50 μin]
PCB 端子端接区域电镀材料表面涂层	哑光
接合方柱尺寸	.5 mm[.02 in]
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	3 – 5 μm[118.11 – 196.85 μin]
端子布局	直插式
端子基材	磷青铜
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子接触部电镀材料表面涂层	哑光
端子接合区域电镀材料厚度	.1 μm[3.94 μin]
端子接触部电镀材料	镀金
端子类型	插座
端子额定电流（最大值）	2 A
端接特性	
矩形端接柱体和尾部宽度	.4 mm[.016 in]
矩形端接柱体和尾部厚度	.2 mm[.008 in]
PCB 端接方法	表面贴装
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	
中心线（间距）	2 mm[.079 in]
外壳材料	Liquid Crystal Polymer (LCP)
尺寸	
连接器宽度	2 mm[.079 in]
连接器高度	4.5 mm[.18 in]
连接器长度	8 mm[.315 in]
使用环境	



壳体温度额定值	高
工组温度范围	-40 – 125 °C[-40 – 257 °F]

操作/应用

装配工艺特点	拾放盖
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	卷带包装
------	------

产品合规性

如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

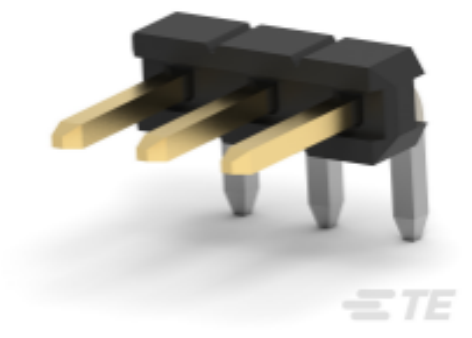
欧盟RoHS指令2011/65/EU	Compliant
欧盟ELV指令2000/53/EC	Compliant
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	有害物质含量符合标准要求 No Restricted Substance(s) Above Threshold
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250) Candidate List Declared Against: JUNE 2025 (250) Does not contain REACH SVHC
卤素含量	Low Halogen - Br, Cl, F < 900 ppm per homogenous material. Also BFR/CFR/PVC Free
焊接工艺能力	Reflow solder capable to 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

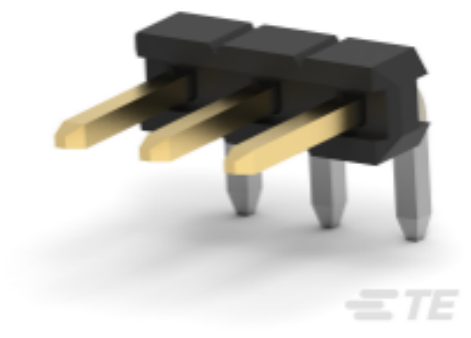




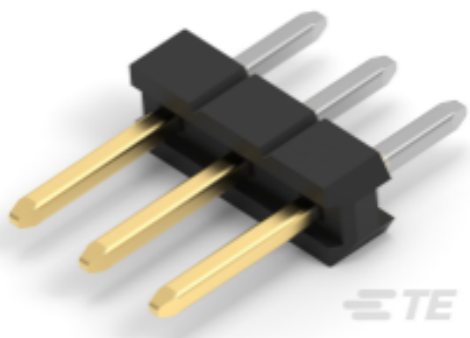
TE 产品编号 2842122-4
4P,2MM,BRK HDR,SRRT,2.8,0.1AU,BOX



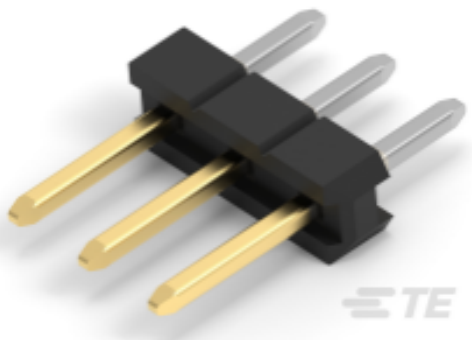
TE 产品编号 2842102-4
4P,2MM,BRK HDR,SRVT,SMD,0.1AU,TR W/CAP



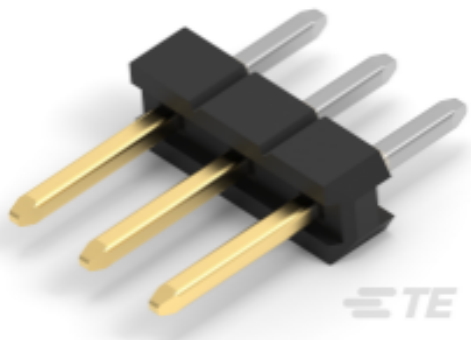
TE 产品编号 2842110-4
4P,2MM,BRK HDR,SRRT,2.8,0.1AU,TB



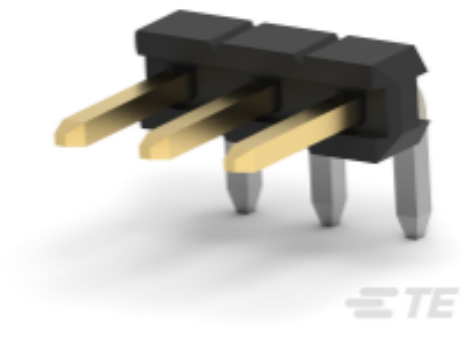
TE 产品编号 2355104-4
4P,2MM,BRK HDR,SRVT,2.8,0.1AU,TB W/CAP



TE 产品编号 2355172-4
4P,2MM,BRK HDR,SRVT,2.8,0.1AU,BOX

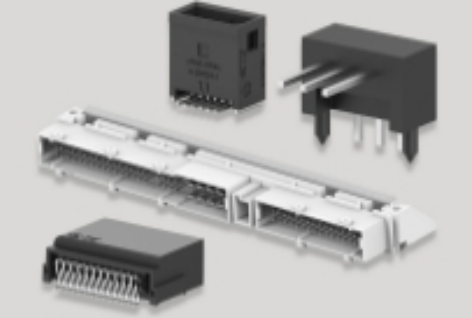


TE 产品编号 2355045-4
4P,2MM,BRK HDR,SRVT,2.8,0.1AU,TB

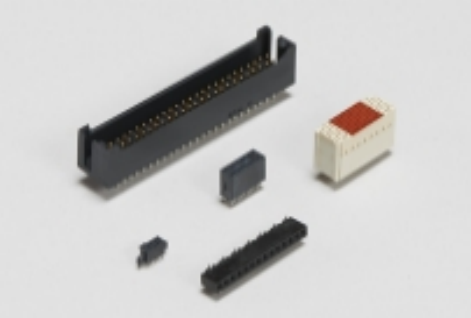


TE 产品编号 2842114-4
4P,2MM,BRK HDR,SRRT,2.8,0.1AU,TB W/CAP

该系列中的其他产品 | AMPMODU 2 mm



PCB 板端连接器及母端(432)



板对板接头和插座(423)



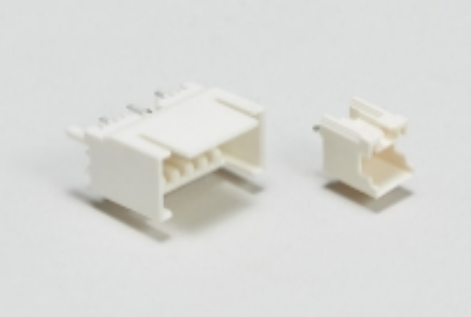
标准矩形连接器(202)



矩形连接器壳体(103)



线到板连接器组件和护套(202)



线对板接头和插座(53)



连接器端子(17)

客户还购买了



TE 产品编号800337-SF
FN284-4-06



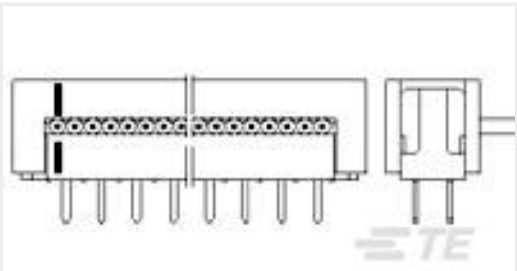
TE 产品编号5-104069-1
20 sys 50 hdr drdra shrd sn



TE 产品编号178306-2
DYNAMIC D3100 HDR ASSY 12P H PdNi & Au



TE 产品编号8-188275-4
MICRO-MATCH SMD FTE



TE 产品编号1-216093-0
[AMP-LATCH PRE-ASSY DIL WITHO](#)



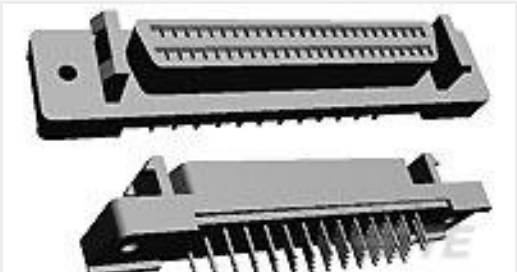
TE 产品编号1-1337447-0
[BNC Ins BHSkt 50Ohm Nickel Silver Pltd](#)



TE 产品编号4-1879021-1
[SMW3 4R7 5%](#)



TE 产品编号5-2176331-6
[CRGP 2512 390K 1%](#)



TE 产品编号5749721-7
[68 50SR VERT RCPT ASSY](#)



TE 产品编号2842102-4
[4P,2MM,BRK HDR,SRVT,SMD,0.1AU,TR W/CAP](#)

文档

产品图纸

[4P,2MM,BB,REC,SRVT,SMD,0.1AU,TR,W/CP](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

[3D](#)

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2307813-4_A.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2307813-4_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2307813-4_A.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 BOARD-TO-BOARD RECEPTACLES](#)

英文版本

[AMPMODU 2mm interconnection system QRG](#)

英文版本

产品规格

[应用规格](#)

英文版本

2MM-R-S04-VS-00-F-TRP

PCB Mount Receptacle, Vertical, Board-to-Board, 4 Position, 2 mm [.079 in]
Centerline, Gold Flash, Surface Mount, Signal, Black, AMPMODU 2 mm

