

2-215299-8 ✓ 有效

AMPMODU | AMPMODU HV-100/HV-190

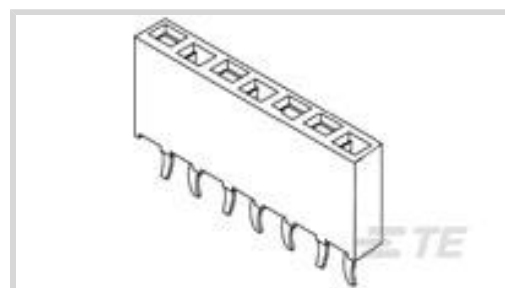
TE 内部编号 2-215299-8

PCB Mount Receptacle, Vertical, Board-to-Board, 28 Position, 2.54 mm [.1 in] Centerline, Gold, Through Hole - Solder, Green, 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: 28

行数: 1

中心线 (间距) : 2.54 mm [.1 in]

PCB 安装方向: 垂直

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	28
行数	1
PCB 安装方向	垂直

主体特性

连接器外形	标准
主要产品颜色	绿色

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	2.4 – 4 μ m[94.488 – 157.48 μ in]
端子布局	直插式
接合插针直径	.63 mm[.024 in]

30 μ m

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 3.1 mm[.122 in]

PCB 端接方法 通孔 - 焊接

机械附件

PCB 安装固定类型 固定焊尾

PCB 安装固定 带有

壳体特性

接合入口位置 顶部

外壳材料 聚酯 - GF

中心线（间距） 2.54 mm[.1 in]

尺寸

连接器高度 8.5 mm[.335 in]

PCB 厚度（建议） 1.6 mm

使用环境

工组温度范围 -65 – 125 °C, -55 – 105 °C

操作/应用

焊接工艺特性 板支座

行业标准

UL 阻燃性等级 UL 94V-0

包装特性

封装方法 Carton

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 240°C

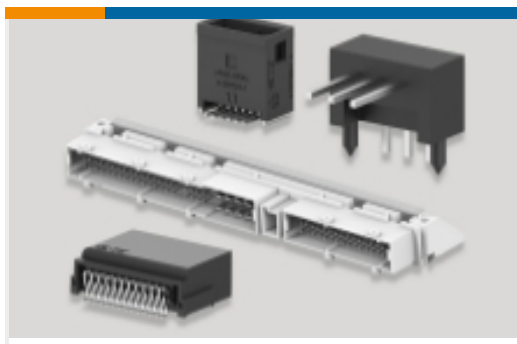
产品合规免责声明

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

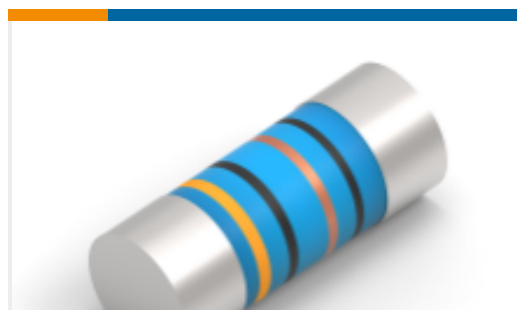
 TE 产品编号 826629-9 9P AMPMODU II STIFT LEI	 TE 产品编号 826648-8 08P AMPMODU II PIN HDR.	 TE 产品编号 1-826629-9 19P AMPMODU II STIFT LEI	 TE 产品编号 2-215267-8 AMPMODU,BREAK-AWAY
 TE 产品编号 2-826646-6 26P AMPMODU II PIN HEADER	 TE 产品编号 2-826648-0 20P AMPMODU II STIFT LEI		

该系列中的其他产品 | [AMPMODU HV-100/HV-190](#)



PCB 板端连接器及母端(333)

客户还购买了

TE 产品编号1-1825006-9
GDS10S04=DIP SW,SLIDE,SMTTE 产品编号1-928836-2
MOD2 PIN WITH A-PIN L/PTE 产品编号7-2176246-6
CRGS2512 5% 1M8TE 产品编号3-1415020-1
PT570N20TE 产品编号4-2176391-7
RQ 1206 37K4 0.1% 10PPM 5K RLTE 产品编号2176314-4
MELF SMA_A 180R 0.1% 15PPM 0102
0.3WTE 产品编号1-1437581-1
ASE22RL=AUTOSLIDE DP
0.3W

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2-215299-8_F.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2-215299-8_F.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2-215299-8_F.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

[1773393_ AMPMODU_EUROPEAN_STANDARD_PRODUCTS](#)

英文版本

2-215299-8

PCB Mount Receptacle, Vertical, Board-to-Board, 28 Position, 2.54 mm [.1 in]
Centerline, Gold, Through Hole - Solder, Green, AMPMODU HV-100/HV-190

