

829410-7 ✓ 有效

AMPMODU | AMPMODU HV-100/HV-190

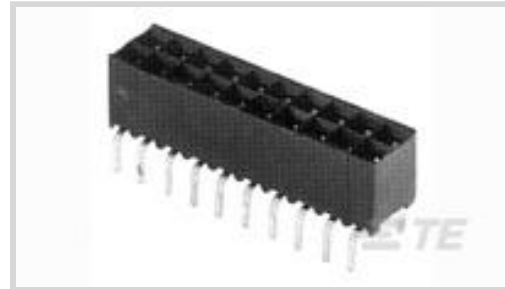
TE 内部编号 829410-7

PCB Mount Receptacle, Vertical, Board-to-Board, 7 Position, 2.54 mm [.1 in] Centerline, Tin, 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: 7

行数: 2

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	7
行数	2
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	.64 mm[.025 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[.025 in]
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	锡
-----------	---

端子类型	插座
------	----

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	.7 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	6.2 mm[.244 in]
-------	-----------------

PCB 厚度 (建议)	1.6 mm
-------------	--------

行间距	2.54 mm[.1 in]
-----	----------------

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
--	-------------

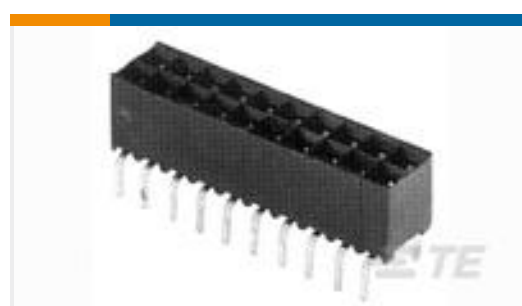
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2024年1月 (240) SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月 (240) 不含REACH SVHC
-----------------------------	---

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
--------	---------------

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>

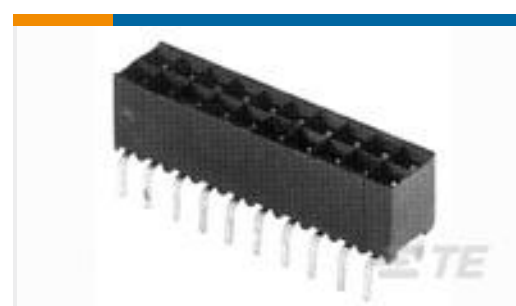
配套部件



TE 产品编号 829264-7
2X 7P HV100 REC CON.B/TE, 6.2, NO
KINK

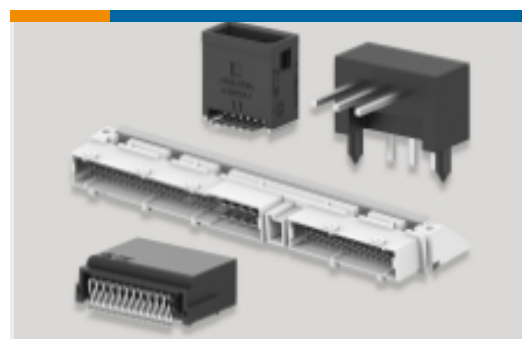


TE 产品编号 826320-7
7P MOD2 STIFT LEI



TE 产品编号 829576-7
2X 7P HV100 REC CON.B/TE, 6.2, SN,
NO KINK

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



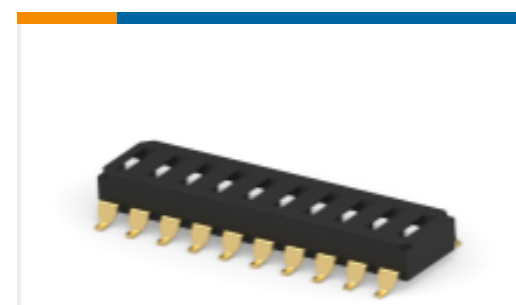
TE 产品编号1-928836-2
MOD2 PIN WITH A-PIN L/P



TE 产品编号7-2176246-6
CRGS2512 5% 1M8



TE 产品编号3-1415020-1
PT570N20



TE 产品编号3-2319848-1
END STACK DIP 10P G RECESS SEAL
TUBE



文档

数据表/目录页

[1773393_AMPMODU_EUROPEAN_STANDARD_PRODUCTS](#)

英文版本