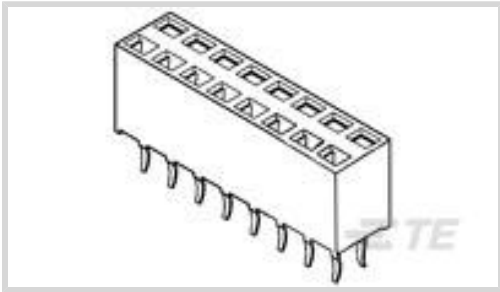




连接器 > PCB 连接器 > 板对板连接器 > 板对板接头和插座



PCB 连接器组件类型: PCB 安装母端

PCB 安装方向: 垂直

连接器系统: 板对板

Number of Positions: 18

中心线（间距）: 2.54 mm [.1 in]

产品特性

产品类型特性

PCB 连接器组件类型	PCB 安装母端
连接器系统	板对板
Sealable	否
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

行数	2
可堆叠	是
PCB 安装方向	垂直
Number of Positions	18

主体特性

连接器外形	标准
-------	----

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 µm[98.425 µin]
接合插针直径	.63 mm[.024 in]
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
	30 μin
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	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
中心线（间距）	2.54 mm[.1 in]
壳体颜色	绿色
外壳材料	聚酯 - GF

尺寸

连接器高度	8.5 mm[.335 in]
Row-to-Row Spacing	2.54 mm[.1 in]
PCB 厚度（建议）	1.6 mm

使用环境

工组温度范围	-65 – 125 °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
----------	----------

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SvHCs候选清单: 2021年1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 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>

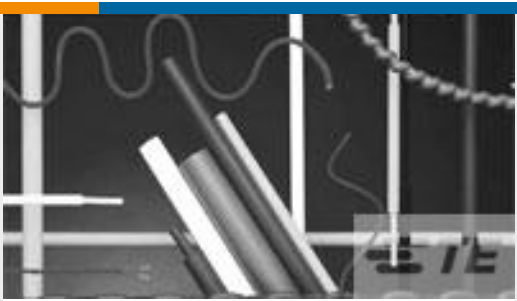
配套部件

 TE 产品编号 1-215447-8 2X18P MOD2 STIFTLEI	 TE 产品编号 1-826632-8 18P AMPMODU II STIFT LEI	 TE 产品编号 1-826634-8 18P MOD2 STIFT LEI	 TE 产品编号 1-826664-8 18P MOD2 STIFT LEI
---	---	--	--

该系列中的其他产品 | AMPMODU HV-100/HV-190

 板对板接头和插座(347)
--

客户还购买了



TE 产品编号9522364001
CGPT-19/9.5-0-FSP



TE 产品编号104257-2
03 MTE RCPT HSG SR LATCH .100



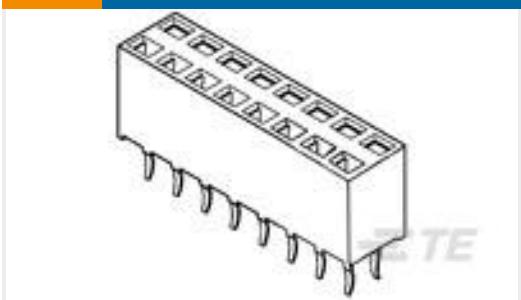
TE 产品编号1-770166-0
02P MINI-UMNL ASSY VO SNNI*



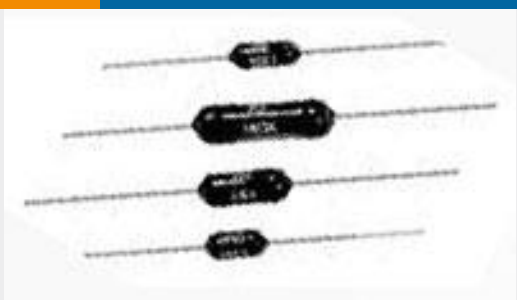
TE 产品编号1633723-7
CRIMPER, WIRE "O"



TE 产品编号1803009-1
SHEAR BLADE



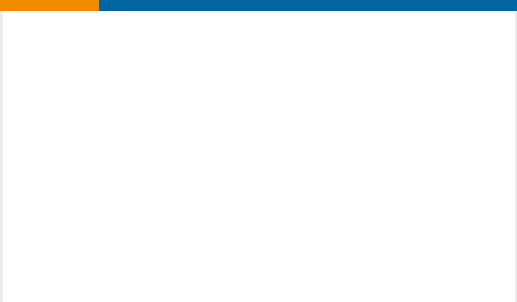
TE 产品编号2-215309-4
2X24P HV100 REC CON. TE, 8.5MM



TE 产品编号2-1879622-3
H4P 51R1 1% 50PPM



TE 产品编号2-1981350-0
1.25FP HDR SMT DBL 5 20P O/TAP,
Kapton



TE 产品编号1571262-4
SWITCH,TACTILE,SMT,W/BOSS,T&R

文档

产品图纸

2X18P HV100 REC CON. TE, 8.5MM

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-215309-8_E.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-215309-8_E.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-215309-8_E.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

1-215309-8

AMPMODU HV-100/HV-190, PCB Mount Receptacle, Vertical, Board-to-Board, 18
Position, 2.54mm [.1in] Centerline, Gold, Printed Circuit Board



1773393_ AMPMODU_EUROPEAN_STANDARD_PRODUCTS

英文版本