

2-826925-0 ✓ 有效

AMPMODU | AMPMODU Headers

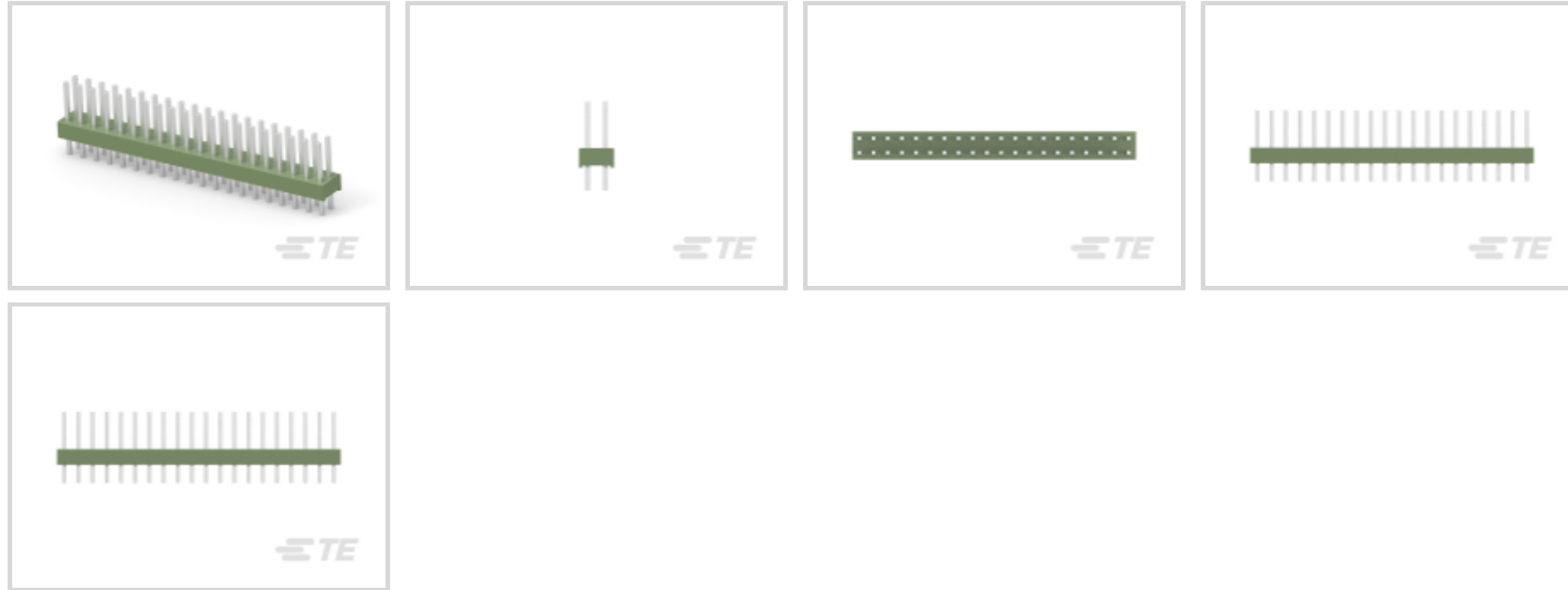
TE 内部编号 2-826925-0

PCB Mount Header, Vertical, Board-to-Board, 40 Position, 2.54 mm
[.1 in] Centerline, Breakaway, Tin, Through Hole - Solder, Signal,
AMPMODU Headers

[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: 40

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
接头类型	分离
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 安装接头

结构特性

板对板配置	平行
连接器端子负载状态	满载
位数	40
行数	2
PCB 安装方向	垂直

电气特征

绝缘电阻	5000 MΩ
介质耐压 (最大值)	750 Vrms

主体特性

主要产品颜色	绿色
--------	----

接触件特性

接合方柱尺寸	.63 mm[.025 in]
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	2 μm
端子接合区域电镀材料厚度	3 μm[118.11 μin]
端子形状和构造	正方形
端子底板材料	镍
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	插针
端子额定电流 (最大值)	5 A

端接特性

方形端接柱体和尾部尺寸	.63 mm[.025 in]
端接柱体和尾部长度的长度	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

外壳材料	PBT
中心线 (间距)	2.54 mm[.1 in]

尺寸

PCB 厚度 (建议)	1.57 mm[.062 in]
行间距	2.54 mm[.1 in]

使用环境

壳体温度额定值	标准
工作温度范围	-65 – 105 °C[-85 – 221 °F]

操作/应用

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	200
------	-----

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

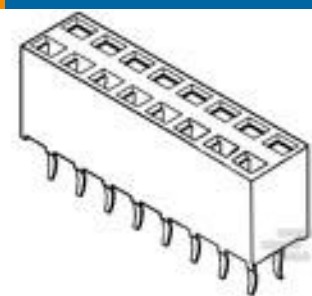
卤素含量	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。
------	------------------------------

焊接工艺能力	波峰焊接可达到 265°C
--------	---------------

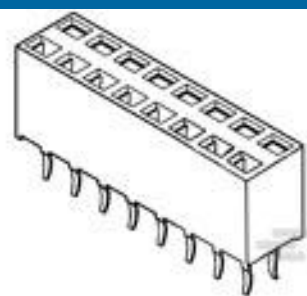
产品合规免责声明

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>

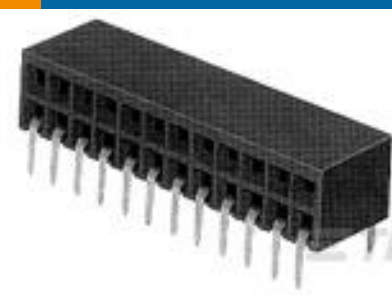
配套部件



TE 产品编号 2-215308-0
2X20P HV100 REC CON. TE, 7.0MM,
TIN



TE 产品编号 2-215310-0
2X20P HV100 REC CON. TE, 8.5MM,
TIN

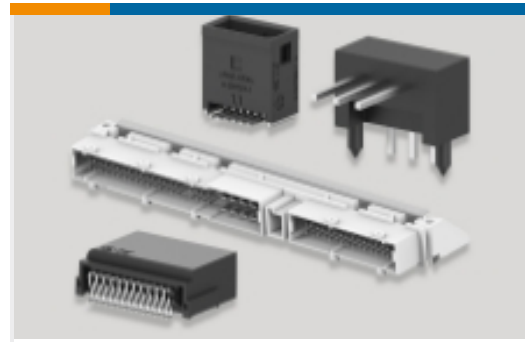


TE 产品编号 2-216603-0
HV190 REC.ASS.2X20P



TE 产品编号 2-925367-0
MOD 4 REC.HSG 2X20P

该系列中的其他产品 | AMPMODU Headers



PCB 板端连接器及母端(4379)



线到板连接器组件和护套(5)



连接器盖帽(1)



连接器硬件(2)



连接器端子(64)

客户还购买了



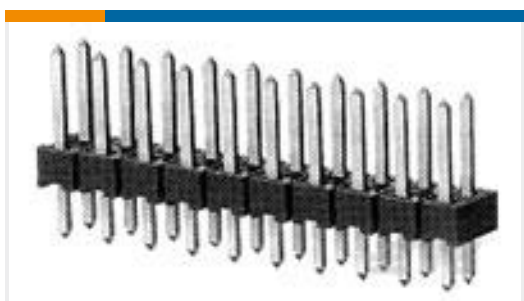
TE 产品编号3-644044-2
02P MTA100 CONN ASSY LF



TE 产品编号1623729-9
BCHE 17 W 1R0 10%



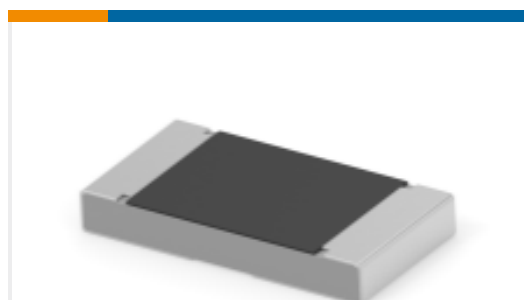
TE 产品编号4-641210-2
12P MTA156 HDR FLRA FB 30AU LF



TE 产品编号826925-8
8P MOD2 STIFT LEI



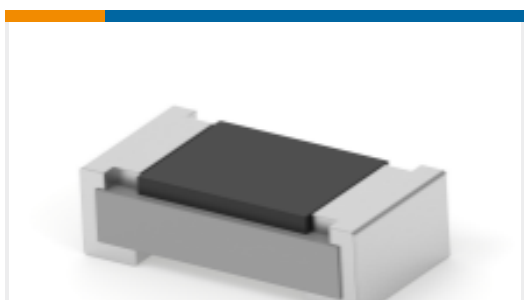
TE 产品编号7-2176091-5
RP 2A 0.25W 357R 0.1% 25PPM 1K RL



TE 产品编号6-2176528-2
3503G 2B 25K5 1% 5K RL



TE 产品编号4-2176529-6
3504G 3A 150R 1% 1K RL



TE 产品编号1-2176237-9
CPF A 0603 330R 0.1% 25PPM 5K RL

文档

产品图纸

[MOD 2 PIN HDR.1X20P](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

英文版本



下载查看

[ENG_CVM_2-826925-0_O.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_2-826925-0_O.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_2-826925-0_O.3d_stp.zip](#)

英文版本

[3D PDF](#)

[3D](#)

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2-826925-0_L.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2-826925-0_L.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2-826925-0_L.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

机构认证

[UL 报告](#)

英文版本