

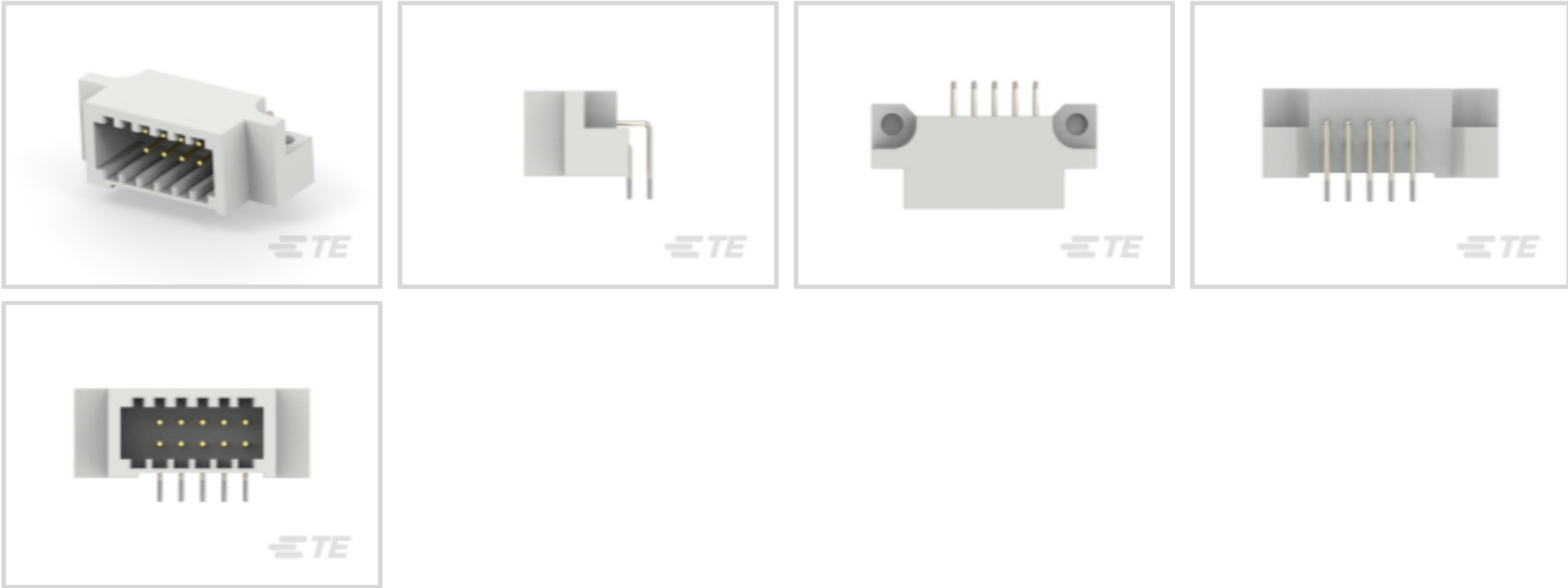


TE 内部编号 1-828194-2

PCB Mount Header, Right Angle, Board-to-Board, 12 Position, 2.54 mm [.1in] Centerline, Fully Shrouded, Gold, Printed Circuit Board

[在 TE 官网查看>](#)

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 安装接头**

PCB 安装方向: **直角**

连接器系统: **板对板**

Number of Positions: **12**

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 安装接头
连接器系统	板对板
接头类型	全部带罩
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

PCB 安装方向	直角
Number of Positions	12
板对板配置	Perpendicular

接触件特性

端子接触部电镀材料	金
端子接合区域电镀材料厚度	1.2 μm[47.24 μin]
端子类型	插针
端子额定电流（最大值）	3 A

端接特性

PCB 端接方法	通孔 - 焊接
----------	---------



机械附件

接合对准	不带
PCB 安装固定	不带
PCB 安装对准	不带
连接器安装类型	板安装

壳体特性

中心线（间距）	2.54 mm[.1 in]
壳体颜色	黑色
外壳材料	热塑性

尺寸

Row-to-Row Spacing	2.54 mm[.1 in]
--------------------	----------------

使用环境

工作温度范围	-40 – 105 °C[-40 – 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SvHCs候选清单: 2021年1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2019年1月（197） 超过限值的SVHC： Not Yet Reviewed
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 1-828193-2
2X 6P MOD2 ST-STECK

TE 产品编号 1-828196-2
2X 6P MOD2 STIFTLEI

TE 产品编号 1-828197-2
2X 6P MOD2 ST-STECK

客户还购买了

TE 产品编号3-641123-4
04P MTA100 HDR ASSY PL/RA LF

TE 产品编号1379816-3
6pos MQS .63 header 180deg

TE 产品编号1-532828-5
HDI STATIC CHRGE GDE PIN PLTD

TE 产品编号146257-5
10 MODII HDR DRST B/A .100CL

TE 产品编号1600636-7
MBXL RCPT PMT 4P+24S+2P

TE 产品编号2057434-3
IMP100S,H,V4P8C,LG,OEW46,5.5

TE 产品编号2057752-3
IMP100S,H,V3P8C,LG,OEW46,5.5

TE 产品编号5645384-3
CONN SEC II 20 POS 100 C/L R/A

TE 产品编号794920-1
05P UMNL SOCKER HDR ASSY POL



文档

产品图纸

2X 6P MOD2 ST-STECK

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-828194-2_K.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-828194-2_K.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-828194-2_K.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 Interconnetion System

AMPMODU Interconnetion System

英文版本