



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: **垂直**

连接器系统: **板对板**

Number of Positions: **20**

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	分离
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	20
板对板配置	平行

接触件特性

端子底板材料厚度	1.27 μm[50 μin]
端子形状和构造	正方形
端子底板材料	镍
端子基材	CuSn
端子接触部电镀材料	金
端子接合区域电镀材料厚度	.8 μm[31.5 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	绿色
------	----

外壳材料	PBTP
------	------

尺寸

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

堆叠高度	27.3 mm[1.07 in]
------	------------------

PCB 厚度（建议）	1.57 mm[.062 in]
------------	------------------

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	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	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
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 5146140-9
20 MODII HORZ DR CE 100CL

该系列中的其他产品 | OEG Miniature Relay PCF

IDC D-Sub 连接器(1)	Mini PCI Express 和 mSATA(1)	RJ14 连接器(3)	RJ22 连接器(3)
RJ25 连接器(10)	RJ45 连接器(70)	功率继电器(4)	板对板接头和插座(4)



线对板连接器端子(1)



组合插座(2)

客户还购买了



TE 产品编号281699-3
HEADER HE13 RA 3 P



TE 产品编号3-826662-6
36P AMPMODU II STIFT LEI



TE 产品编号440423-1
Shield Finger 5025



TE 产品编号1-1971839-3
3P,RAST 2.5 Tab Header,In- Locking, THV



TE 产品编号2-1415546-9
RM627012



TE 产品编号3-826953-2
32P MODU 2 PIN HDR



TE 产品编号1622682-1
LR2 1% 12K



TE 产品编号1676300-3
RN 0805 30K1 0.1% 10PPM 5KRL



TE 产品编号8-2176416-1
9W STD M/OX 5% 110K

文档

产品图纸

2X10P MOD2 STIFTLEI

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_1-829822-0_O1.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_1-829822-0_O1.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_1-829822-0_O1.3d_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