

1-966709-0 ✓ 有效

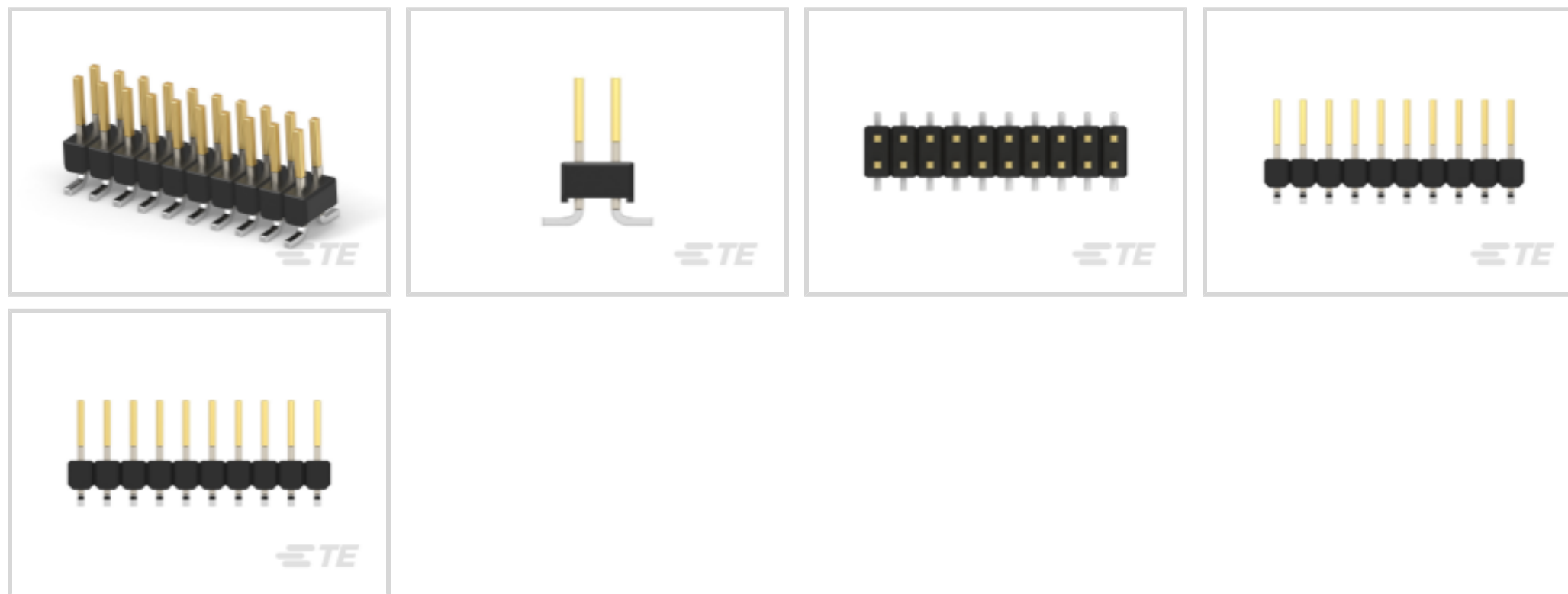
TE 内部编号 1-966709-0

PCB Mount Header, Right Angle, Board-to-Board, 20 Position, 2.54 mm [.1 in] Centerline, Breakaway, Gold, Surface Mount, Signal, Black, Tube

[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: 20

行数: 2

中心线 (间距) : 2.54 mm [.1 in]

PCB 安装方向: 直角

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	垂直
位数	20
行数	2
PCB 安装方向	直角

主体特性

主要产品颜色	黑色
--------	----

接触件特性

端子接合区域电镀材料厚度	.762 μ m[30 μ in]
--------------	---------------------------



端子接触部电镀材料	金
-----------	---

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	表面贴装
----------	------

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	热塑性
------	-----

中心线（间距）	2.54 mm [.1 in]
---------	-----------------

尺寸

PCB 厚度（建议）	1.62 mm [.062 in]
------------	-------------------

使用环境

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

封装方法	Tube
------	------

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

回流焊接可达到 260°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 1-215309-0
2X10P HV100 REC CON. TE, 8.5MM



TE 产品编号 1-829264-0
2X10P HV100 REC.CON.B/TE,6.2MM, NO KINK



TE 产品编号 1-215307-0
2X10P HV100 REC CON. TE, 7.0MM



TE 产品编号 1-216604-0
2X10P HV190FEDERLEI



TE 产品编号 1-969973-0
2x10P HV100 REC. CON, SMD, GOLD, BLISTER



TE 产品编号 1-925367-0
MOD 4 REC.HSG 2X10P

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

产品图纸

2X10P MODUII BREAK AWAY HEADER, SMD

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-966709-0_B.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-966709-0_B.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-966709-0_B.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。