



TE 内部编号 1-827261-9

PCB Mount Header, Vertical, Board-to-Board, 19 Position, 2.54mm [.1in] Centerline, Breakaway, Gold Flash over Palladium Nickel, 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: **垂直**

连接器系统: **板对板**

Number of Positions: **19**

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

PCB 安装方向	垂直
Number of Positions	19
板对板配置	平行

接触件特性

端子接触部电镀材料	钯镍打底镀金
端子接合区域电镀材料厚度	.8 μm[31.49 μin]
端子类型	插针
端子额定电流（最大值）	5 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	PBT GV

尺寸

PCB 厚度（建议）	1.4 mm[.055 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	Box & 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: 2016年6月（169） 超过限值的SVHC： Not Yet Reviewed

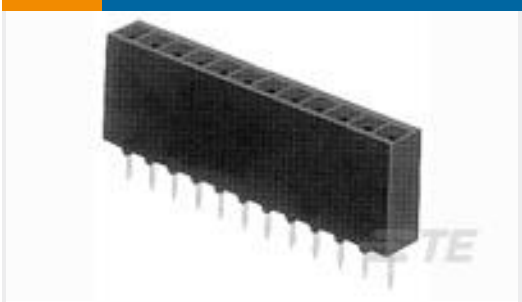


卤素含量	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm °
焊接工艺能力	波峰焊接可达到 240°C

产品合规免责声明

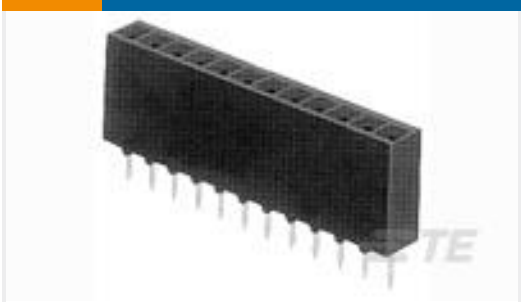
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (ELV) 附录中规定的豁免。关于欧盟REACH法规，TE 目前提供的物品中高度关注物质含量（SVHC）信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）“物品中物质的要求指南”（2011年4月第2版），在最终产品中高度关注物质含量按重量计算不超过0.1%。TE 注意到欧洲法院在2015年9月10日的裁定（也被称为O5A：Once An Article Always An Article），对于“复杂物品”，高度关注物质含量阈值标准适用于产品本身以及组成产品的单个物品。TE 已经基于新的 ECHA“物品中物质的要求指南”（2017年6月第4版）完成对O5A规则的评估，并将相应更新REACH的声明。

配套部件



TE 产品编号 1-87879-1

16 MODIV VRT SR OE 100/115



TE 产品编号 3-87879-7

03 MODIV VRT SR OE 100/115

客户还购买了



TE 产品编号1-1825006-9

GDS10S04=DIP SW,SLIDE,SMT



TE 产品编号1-928836-2

MOD2 PIN WITH A-PIN L/P



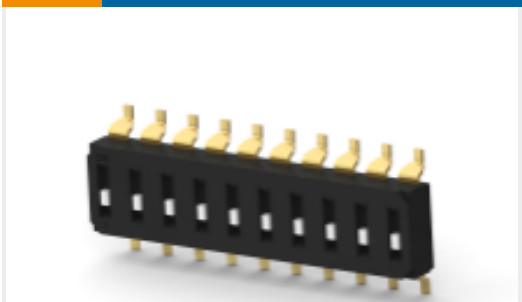
TE 产品编号3-1415020-1

PT570N20



TE 产品编号4-1624112-0

3650 0402 9.0nH 5% 2K RL



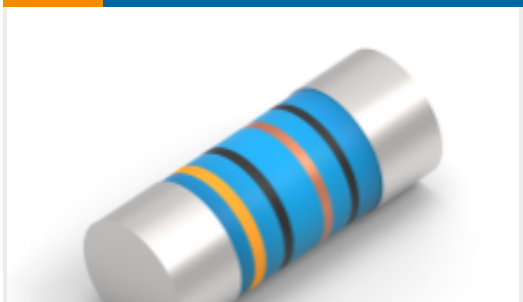
TE 产品编号3-2319848-1

END STACK DIP 10P G RECESS SEAL TUBE



TE 产品编号2331390-1

DET SW5.7X4.0X2.0 GW HORZ. NC AG RL



TE 产品编号2176314-4

MELF SMA_A 180R 0.1% 15PPM 0102 0.3W

文档

产品图纸

19P MOD2 STIFT LEI



英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-827261-9_J.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-827261-9_J.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-827261-9_J.3d_stp.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

产品规格

interconnection system ampmo*II* pinheader

英文版本

产品规格

英文版本

机构认证

UL 报告

英文版本