



TE 内部编号 6-2271099-0

PCB Mount Header, Right Angle, Board-to-Board, 96 Position, 2.54 mm [.1 in] Centerline, Unshrouded, Gold (Au), Through Hole - Solder, Signal, Black

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端



PCB 连接器类型: **PCB 安装接头**

连接器系统: **板对板**

位数: **96**

行数: **3**

中心线（间距）: **2.54 mm [.1 in]**

产品特性

产品类型特性

PCB 连接器类型	PCB 安装接头
连接器系统	板对板
接头类型	不带罩
可密封	否
连接器和端子端接到	印刷电路板
连接器产品类型	连接器组件

结构特性

位数	96
行数	3
PCB 安装方向	直角
板对板配置	垂直

主体特性

主要产品颜色	黑色
--------	----

接触件特性

--	--



接合方柱尺寸	.6 mm[.024 in]
端子接合区域电镀材料厚度	.762 μm[30 μin]
端子接触部电镀材料	金 (Au)
端子类型	插针
端子额定电流（最大值）	2 A

端接特性

矩形端接柱体和尾部宽度	.5 mm[.019 in]
矩形端接柱体和尾部厚度	2 mm[.023 in]
端接柱体和尾部长度	4.57 mm[.18 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

机械附件

PCB 安装固定类型	无
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

中心线（间距）	2.54 mm[.1 in]
外壳材料	热塑性

尺寸

行间距	2.54 mm[.1 in]
-----	----------------

使用环境

工组温度范围	-55 – 105 °C[-67 – 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	Tray
------	------

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: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 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 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 4-2834379-0
CELLO,REC,96P,TH,RA,FG,DIP3.0,

TE 产品编号 4-2271014-0
CELLO,REC,96P,TH,V,FG,DIP3.0,-

TE 产品编号 8-2271014-0
CELLO,REC,96P,TH,V,FG,DIP4.57,-

TE 产品编号 6-2271082-0
CELLO,REC,96P,TH,V,FG,DIP4.0,CLIP

客户还购买了

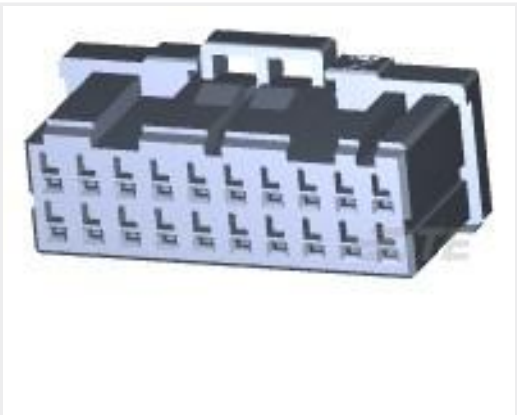
TE 产品编号CAT-D9934-A75
Contact: Component To Wire; 15A, 28-14 wire size

TE 产品编号1-178802-3
DYNAMICD3100S TAB HSG 3P PM X-K

TE 产品编号1-917807-2
DYNAMIC D-5200M REC HSG 4P X-X

TE 产品编号1827572-2
DYNAMIC D1000 REC CONT 2L AU 0.38um FORM





TE 产品编号1-1827864-0
DYNAMIC 1200D REC HSG 20P X
BLACK



TE 产品编号1-1827872-3
DYNAMIC 1100D HDR ASSY V 26P
XBLACK GOLD



TE 产品编号4-2271013-0
CELLO,PIN,96P,TH,RA,FG,DIP3.0,-
XBLACK GOLD



TE 产品编号6-2271082-0
CELLO,REC,96P,TH,V,FG,DIP4.0,CLIP

文档

产品图纸

CELLO,PIN,96P,TH,RA,FG,DIP4.0,CLIP

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_6-2271099-0_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_6-2271099-0_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_6-2271099-0_A.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

产品规格

英文版本