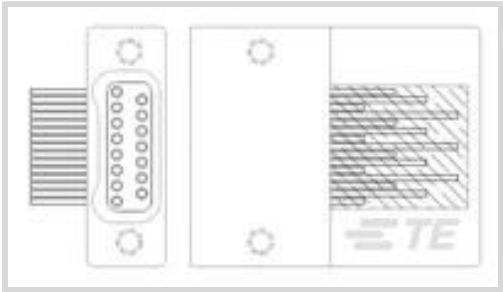




连接器 > PCB 连接器 > 线对板连接器 > 线对板接头和插座



PCB 连接器组件类型: **PCB 安装母端**

PCB 安装方向: **水平**

连接器系统: **线到板**

Number of Positions: **37**

中心线（间距）: **.64 mm [.025 in]**

产品特性

产品类型特性

PCB 连接器组件类型	PCB 安装母端
连接器系统	线到板
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	水平
Number of Positions	37
行数	2

接触件特性

壳体內的端子定位力	不带
PCB 端子端接区域电镀材料	锡铅
端子基材	黄铜
端子接触部电镀材料	锡铅
端子接合区域电镀材料厚度	1.27 – 2.28 μm[50 – 90 μin]
端子类型	插座

端接特性

矩形端接柱体和尾部厚度	.18 mm[.008 in]
矩形端接柱体和尾部宽度	.23 mm[.009 in]



端接柱体和尾部长度	2.29 mm[.09 in]
-----------	-----------------

PCB 端接方法	通孔 - 焊接
----------	---------

机械附件

表面贴装延长引线	不带
----------	----

安装/接合五金件	带有
----------	----

应力消除	不带
------	----

接合对准类型	极化, 极化
--------	--------

接合对准	带有
------	----

五金件类型	1.0 mm x .160" 安装螺钉
-------	---------------------

面板安装特性	不带
--------	----

接合固定类型	锁紧螺丝, 锁紧螺丝
--------	------------

PCB 安装对准	不带
----------	----

接合固定	带有
------	----

PCB 安装固定	不带
----------	----

连接器安装类型	板安装
---------	-----

壳体特性

壳体电镀材料	镍
--------	---

中心线（间距）	.64 mm[.025 in]
---------	-----------------

壳体颜色	土黄色
------	-----

外壳材料	LCP（液晶聚合物）
------	------------

尺寸

连接器长度	16.73 mm[.659 in]
-------	-------------------

螺钉和孔直径	1 mm[.039 in]
--------	---------------

连接器高度	3.17 mm[.125 in]
-------	------------------

Row-to-Row Spacing	1.02 mm[.04 in]
--------------------	-----------------

操作/应用

电路应用	Power
------	-------

行业标准

UL 阻燃性等级	否
----------	---

包装特性

封装数量	1
------	---

封装方法	Package
------	---------



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	不符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	不符合
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	受限材料超出阈值
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: 2020年6月（209） 超过限值的SVHC： Pb (.4% in Leadframe plating.) 物品安全使用说明： 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。 作业后彻底清洗。 如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。
卤素含量	尚未进行卤素含量审核
焊接工艺能力	不能采用无铅工艺

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



客户还购买了





TE 产品编号941151-000
202F232-51-07/164-0



TE 产品编号747838-3
25 MSFL RCPT RA 590 (IN,FM,BL)



TE 产品编号2825261-2
2P VAL-U-LOK HCS VRT HDR W/P V0



TE 产品编号249943-000
55A0122-22-6/9



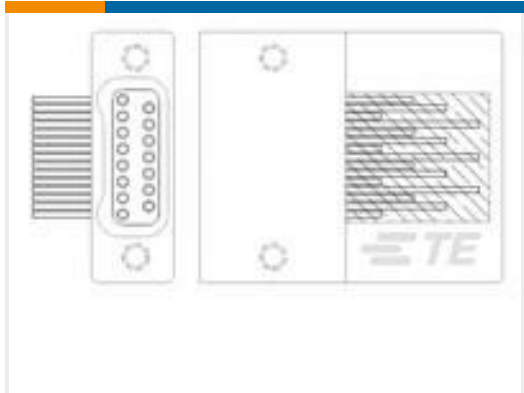
TE 产品编号BM9562-000
55A0122-26-0/9



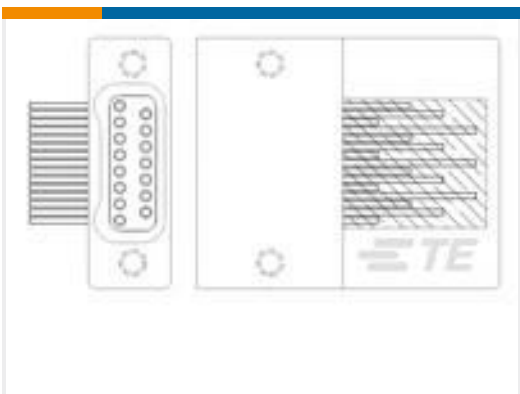
TE 产品编号917341-000
55A1122-22-9/96-9



TE 产品编号YACT20ME35JDV00100
SQUARE FLANGE RECEPTACLE



TE 产品编号2-1589487-5
STM015M6HN = THRU-HOLE



TE 产品编号4-1589487-5
STM051M6HN = THRU-HOLE

文档

产品图纸

STM037M6HN = THRU-HOLE

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_4-1589487-0_T_c-4-1589487-0-t.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_4-1589487-0_T_c-4-1589487-0-t.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_4-1589487-0_T_c-4-1589487-0-t.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

STM037M6HN

PCB Mount Receptacle, Horizontal, Wire-to-Board, 37 Position, .64mm [.025in]
Centerline, 2 Row, Tin-Lead, Natural Housing Color, Printed Circuit Board



1589487 Nanonics Cross Reference

英文版本