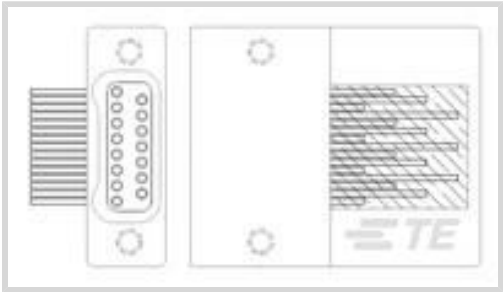




连接器 > PCB 连接器 > 线对板连接器 > 线对板接头和插座



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	1.2 mm x .2" 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: 2017年7月（174） 超过限值的SVHC： Not Yet Reviewed
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



客户还购买了

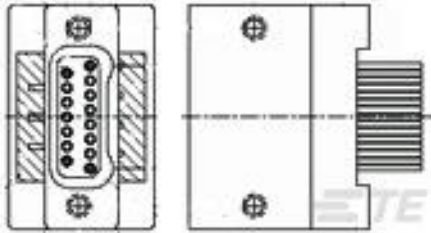
STM037M6IQ

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

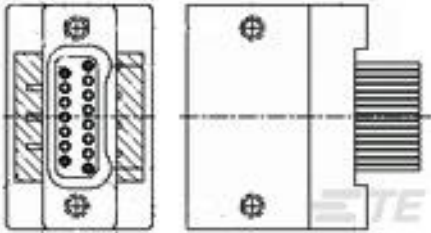




TE 产品编号YDTS26W25-20HNV001
PLUG ASSY



TE 产品编号2-1589488-7
STM015M5PQ = THRU-HOLE



TE 产品编号3-1589488-7
STM037M5PQ = THRU-HOLE



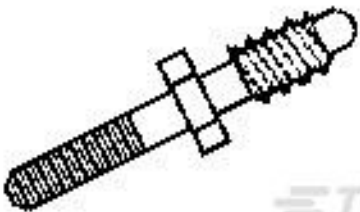
TE 产品编号1-830638-9
LGH-1L DBL MOLDED END LEAD



TE 产品编号2-87215-6
52 MODII HDR DRST UNSHRD .100



TE 产品编号2-87227-2
44 MODII HDR DRST UNSHRD .100



TE 产品编号532484-1
BOX JACKSCREW KIT

文档

产品图纸

STM037M6IQ = THRU-HOLE

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_6-1589487-0_T.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_6-1589487-0_T.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_6-1589487-0_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

1589487 Nanonics Cross Reference

英文版本