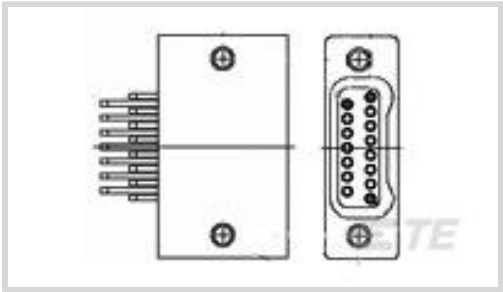




连接器 > PCB 连接器 > 线对板连接器 > 线对板接头和插座



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	铍铜合金, 铍铜合金, 铍铜合金
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	.19 mm[.008 in]
矩形端接柱体和尾部宽度	.23 mm[.009 in]



PCB 端接方法	表面贴装
----------	------

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

中心线（间距）	.64 mm[.025 in]
壳体颜色	黑色
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	3.2 mm[.126 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	5
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1月（205） 超过限值的SVHC： Not Yet Reviewed
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
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

TE 产品编号 1589666-5
302-0009-02 = CLEADFRAME

客户还购买了

TE 产品编号YDTS20Z25-37PNV001
RECP ASSY

TE 产品编号1532258-4
M83513/13-A01NP = MCKS-N1-P-9SRT1

TE 产品编号1532253-1
M83513/10-D01CN = MCKS-C2-B-25PRT1

TE 产品编号1744446-9
Hdr Assy, EP 2.5 RA, 9 Pos., GW

STL037L2HN

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



TE 产品编号282827-2
TERMI-BLOK HEADER,ASSY90 2P.

TE 产品编号1-1589483-7
STL025L2HN = SMT CONN

TE 产品编号4-1589472-7
STL025PC2DC018N = WDUALOBE

TE 产品编号2-1589483-6
STL051L2HN = SMT CONN

文档

产品图纸

STL037L2HN = SMT CONN

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-1589483-2_U_c-2-1589483-2-u.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-1589483-2_U_c-2-1589483-2-u.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-1589483-2_U_c-2-1589483-2-u.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

1589483 Nanonics Cross Reference

英文版本