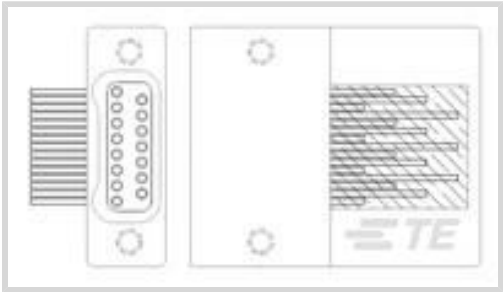




连接器 > PCB 连接器 > 线对板连接器 > 线对板接头和插座



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: **25**

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 | 25 |
| 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 | 不带         |
| 应力消除     | 不带         |
| 接合对准类型   | 极化, 极化     |
| 接合对准     | 带有         |
| 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              | 12.92 mm[.509 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）<br>SvHCs候选清单的声明更新至: 2019年7月（201）<br>超过限值的SVHC：<br>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 9-1589665-4  
302-0004-02 = CLEADFRAME

客户还购买了

TE 产品编号2-103185-0  
20 MODII HDR SRST B/A .100CL

TE 产品编号393687-000  
22759/43-24-9

TE 产品编号2-1589066-8  
STL02511378PC = SMT Conn

TE 产品编号2314870-2  
2P,2MM,BB,REC,SRVT,2.0,0.76AU,  
TUBE W/CAP



文档

产品图纸

STL025M6 = THRU-HOLE

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1589487-9\_T\_c-1589487-9-t.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1589487-9\_T\_c-1589487-9-t.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1589487-9\_T\_c-1589487-9-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