



连接器 > 接线端子和端子排 > 模块化接线端子



模块化接线端子产品类型: **螺钉夹具接线端子**

块功能: **断开**

主要产品颜色: **灰色**

产品间距: 8 mm [ .31 in ]

线缆端接方法: **螺纹式端子**

产品特性

产品类型特性

|             |          |
|-------------|----------|
| 模块化接线端子产品类型 | 螺钉夹具接线端子 |
|-------------|----------|

结构特性

|      |    |
|------|----|
| 级数   | 1  |
| 规格类型 | A5 |
| 极数   | 2  |
| 电路数  | 1  |
| 块功能  | 断开 |

电气特征

|                               |        |
|-------------------------------|--------|
| 额定工作电压 (UL & CSA) (最大值) - 主电路 | 300 V  |
| 冲击耐受电压额定值 (IEC)               | 8000 V |
| 额定电流 (IEC)                    | 40 A   |
| 额定电流 (UL)                     | 37 A   |
| 额定电流 (CSA)                    | 37 A   |
| 介质耐压 (最大值)                    | 2000 V |
| 额定电压 (IEC)                    | 630 V  |



|               |         |
|---------------|---------|
| 额定电压 (CSA)    | 300 V   |
| 额定短时承受电流 @ 1s | 720 A   |
| 工作电压          | 630 VAC |

主体特性

|        |                 |
|--------|-----------------|
| 产品重量   | 7.49 g[.264 oz] |
| 主要产品颜色 | 灰色              |

端接特性

|        |       |
|--------|-------|
| 线缆端接方法 | 螺纹式端子 |
|--------|-------|

机械附件

|            |                   |
|------------|-------------------|
| DIN 轨道安装类型 | TH35-15, TH35-7.5 |
| 接线端子断开类型   | 滑动链路              |
| 拧紧扭矩       | 8 in-lbs          |
| 连接器安装类型    | DIN 轨道            |

壳体特性

|      |         |
|------|---------|
| 外壳材料 | 聚酰胺 6.6 |
|------|---------|

尺寸

|                          |                       |
|--------------------------|-----------------------|
| 产品深度                     | 42.2 mm[1.659 in]     |
| 工具尺寸                     | 4 – 5 mm[.16 – .2 in] |
| 导线剥离长度                   | 12 mm[.47 in]         |
| 主电路容量 - 每个螺钉夹具有 1 根刚性多股线 | 20 – 8 AWG            |
| 主电路容量 - 每个螺钉夹具有 1 个非绝缘插针 | .5 – 6 mm²            |
| 主电路容量 - 每个螺钉夹具有 1 个绝缘插针  | .5 – 6 mm²            |
| 主电路容量 - 每个螺钉夹具有 1 根柔性导线  | .5 – 6 mm²            |
| 产品宽度                     | 8 mm                  |
| 产品长度                     | 42.2 mm[1.659 in]     |
| 产品高度                     | 72 mm[2.831 in]       |
| 产品间距                     | 8 mm[.31 in]          |
| 线径                       | 8 AWG                 |

使用环境

|        |                         |
|--------|-------------------------|
| 安装温度范围 | -5 – 40 °C[23 – 104 °F] |
|--------|-------------------------|

操作/应用

|      |        |
|------|--------|
| 电路应用 | Signal |
|------|--------|



行业标准

|          |          |
|----------|----------|
| IP 等级    | IP20     |
| UL 阻燃性等级 | UL 94V-0 |

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）<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2022年6月（224）<br>不含REACH SVHC |
| 卤素含量                                                    | 尚未进行卤素含量审核                                                                          |
| 焊接工艺能力                                                  | 尚未进行焊接工艺可能性审核                                                                       |

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>

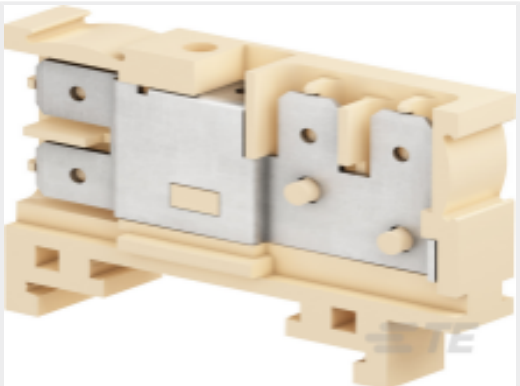
客户还购买了



TE 产品编号1SNL608410R0000  
[C4/8.SF](#)



TE 产品编号1SNA163311R2200  
[PC61-10](#)



TE 产品编号1SNA160619R1000  
[HD6/8.2G.2G.2](#)



TE 产品编号1SNL506150R0000  
[C4/6.P](#)





TE 产品编号1SNA230000R1200  
[RC55](#)

TE 产品编号1SNA160621R0200  
[HD6/9.5G](#)

TE 产品编号1SNK708150R0000  
[ZK6-PE](#)

TE 产品编号1SNA094305R2400  
[CPFT2/5](#)

TE 产品编号1SNL906302R0000  
[BJC6-2](#)

文档

CAD 文件

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1SNL508310R0000\\_D1.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1SNL508310R0000\\_D1.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1SNL508310R0000\\_D1.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

3D

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

数据表/目录页

[SNACOMPACT TERMINAL BLOCKS SCREW CLAMP TECHNOLOGY](#)

英文版本

[C6/8.ST1](#)

英文版本