

1SNA115668R0000

✓ 有效

TE 内部编号 1SNA115668R0000

Modular Terminal Blocks, Disconnect, Screw Clamp Terminal Block, 12AWG Rated Cross Section, 4mm<sup>2</sup> Rated Cross Section, Gray

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 接线端子和端子排 > 模块化接线端子



块功能: **断开**

模块化接线端子产品类型: **螺钉夹具接线端子**

Rated Cross Section: **4 mm<sup>2</sup>**

主要产品颜色: **灰色**

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

|                     |    |
|---------------------|----|
| Gauge Type          | A4 |
| 级数                  | 1  |
| Number of Poles     | 2  |
| 电路数                 | 1  |
| 块功能                 | 断开 |
| Number of Positions | 2  |

电气特征

|                                                          |         |
|----------------------------------------------------------|---------|
| Operating Voltage Rating (UL & CSA) (Max) - Main Circuit | 600 V   |
| Impulse Withstanding Voltage Rating (IEC)                | 8000 V  |
| Voltage Rating (CSA)                                     | 250 V   |
| Current Rating (CSA)                                     | 10 A    |
| Short-Time Withstanding Current Rating @ 1s              | 90 A    |
| Voltage Rating (IEC)                                     | 630 V   |
| Current Rating (UL)                                      | 15 A    |
| Current Rating (IEC)                                     | 6.3 A   |
| 额定电压                                                     | 630 VAC |

主体特性

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|



|      |               |
|------|---------------|
| 产品重量 | 13 g[.459 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 | G32, TH35-15, TH35-7.5 |
|------------|------------------------|

|                   |            |
|-------------------|------------|
| Tightening Torque | 4.4 in-lbs |
|-------------------|------------|

|          |     |
|----------|-----|
| 接线端子断开类型 | 控制杆 |
|----------|-----|

|         |          |
|---------|----------|
| 连接器安装类型 | DIN Rail |
|---------|----------|

壳体特性

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

尺寸

|                          |            |
|--------------------------|------------|
| 主电路容量 - 每个螺钉夹具有 1 根刚性多股线 | .5 – 6 mm² |
|--------------------------|------------|

|        |                 |
|--------|-----------------|
| 导线剥离长度 | 9.5 mm[.374 in] |
|--------|-----------------|

|                         |            |
|-------------------------|------------|
| 主电路容量 - 每个簧片夹具有 1 根柔性导线 | .5 – 4 mm² |
|-------------------------|------------|

|           |               |
|-----------|---------------|
| Tool Size | 4 mm[.157 in] |
|-----------|---------------|

|      |       |
|------|-------|
| 产品深度 | 41 mm |
|------|-------|

|      |               |
|------|---------------|
| 产品宽度 | 8 mm[.314 in] |
|------|---------------|

|      |       |
|------|-------|
| 产品长度 | 41 mm |
|------|-------|

|      |         |
|------|---------|
| 产品高度 | 56.5 mm |
|------|---------|

|                     |       |
|---------------------|-------|
| Rated Cross Section | 4 mm² |
|---------------------|-------|

|      |               |
|------|---------------|
| 产品间距 | 8 mm[.314 in] |
|------|---------------|

|           |       |
|-----------|-------|
| Wire Size | 4 mm² |
|-----------|-------|

使用环境

|        |                            |
|--------|----------------------------|
| 存储温度范围 | -55 – 110 °C[-67 – 230 °F] |
|--------|----------------------------|

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

|        |                            |
|--------|----------------------------|
| 工作温度范围 | -55 – 110 °C[-67 – 230 °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                                      | 符合且适用豁免                                                                                                                                                                                   |
| 欧盟ELV指令2000/53/EC                                       | 符合且适用豁免                                                                                                                                                                                   |
| 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7月（219）<br>SvHCs候选清单的声明更新至: 2020年6月（209）<br>超过限值的SVHC：<br>Pb (3% in Component)<br><b>物品安全使用说明：</b><br>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                                                  | 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>

配套部件

TE 产品编号 1SNA173523R1100  
PC81-10

TE 产品编号 1SNA206230R1100  
RC610-GN

TE 产品编号 1SNA206231R0600  
RC610-YL

TE 产品编号 1SNA206232R0700  
RC610-OR





CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1SNA115668R0000\_A.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1SNA115668R0000\_A.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1SNA115668R0000\_A.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

M4/8.SNT

英文版本

ENTRELEC Terminal Blocks Catalogue (RUS)