

1SNA105075R2000

✓ 有效

ENTRELEC | ENTRELEC SNA

TE 内部编号 1SNA105075R2000

Screw Clamp Terminal Block, Feed-Through, Orange, 5 mm [.196 in] Spacing, 2 Position, Screw Terminal, Signal, DIN Rail, 1000 VAC, 12 AWG, ENTRELEC SNA

[在 TE 官网查看>](#)



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: 穿舱

主要产品颜色: 橙色

产品间距: 5 mm [.196 in]

位数: 2

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 | A3 |
| 极数   | 2  |
| 电路数  | 1  |
| 块功能  | 穿舱 |
| 位数   | 2  |

电气特征

|                               |        |
|-------------------------------|--------|
| 额定工作电压 (UL & CSA) (最大值) - 主电路 | 600 V  |
| 冲击耐受电压额定值 (IEC)               | 8000 V |
| 额定电流 (IEC)                    | 24 A   |
| 额定电流 (UL)                     | 30 A   |
| 额定电流 (CSA)                    | 25 A   |
| 介质耐压 (最大值)                    | 2000 V |
| 额定电压 (IEC)                    | 1000 V |
| 额定电压 (CSA)                    | 600 V  |



|               |       |
|---------------|-------|
| 额定短时承受电流 @ 1s | 300 A |
|---------------|-------|

|      |          |
|------|----------|
| 工作电压 | 1000 VAC |
|------|----------|

主体特性

|      |                |
|------|----------------|
| 产品重量 | 6.6 g[.233 oz] |
|------|----------------|

|        |    |
|--------|----|
| 主要产品颜色 | 橙色 |
|--------|----|

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

|      |            |
|------|------------|
| 拧紧扭矩 | 3.5 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 | 40.5 mm |
|------|---------|

|      |                 |
|------|-----------------|
| 工具尺寸 | 3.5 mm[.138 in] |
|------|-----------------|

|        |                |
|--------|----------------|
| 导线剥离长度 | 10 mm[.393 in] |
|--------|----------------|

|                          |            |
|--------------------------|------------|
| 主电路容量 - 每个螺钉夹具有 1 根刚性多股线 | .2 – 4 mm² |
|--------------------------|------------|

|                         |               |
|-------------------------|---------------|
| 主电路容量 - 每个簧片夹具有 1 根柔性导线 | .22 – 2.5 mm² |
|-------------------------|---------------|

|      |               |
|------|---------------|
| 产品宽度 | 5 mm[.196 in] |
|------|---------------|

|      |         |
|------|---------|
| 产品长度 | 40.5 mm |
|------|---------|

|      |         |
|------|---------|
| 产品高度 | 44.5 mm |
|------|---------|

|      |               |
|------|---------------|
| 产品间距 | 5 mm[.196 in] |
|------|---------------|

|    |        |
|----|--------|
| 线径 | 12 AWG |
|----|--------|

使用环境

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

|        |                            |
|--------|----------------------------|
| 工组温度范围 | -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

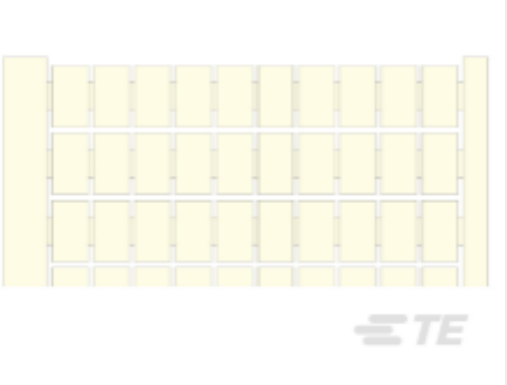
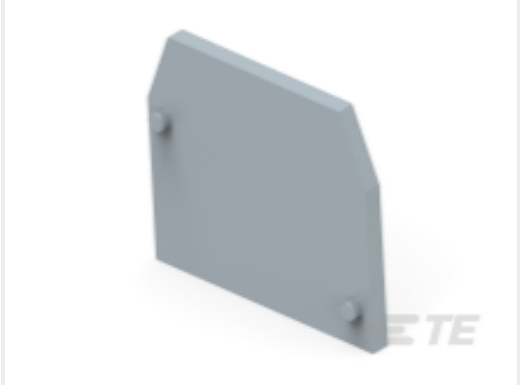
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

|                                                         |                                                                                     |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 欧盟RoHS指令2011/65/EU                                      | 符合                                                                                  |
| 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: 2025年1月（247）<br>不含REACH SVHC |
| 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                                                  | 尚未进行焊接工艺可能性审核                                                                       |

产品合规免责声明

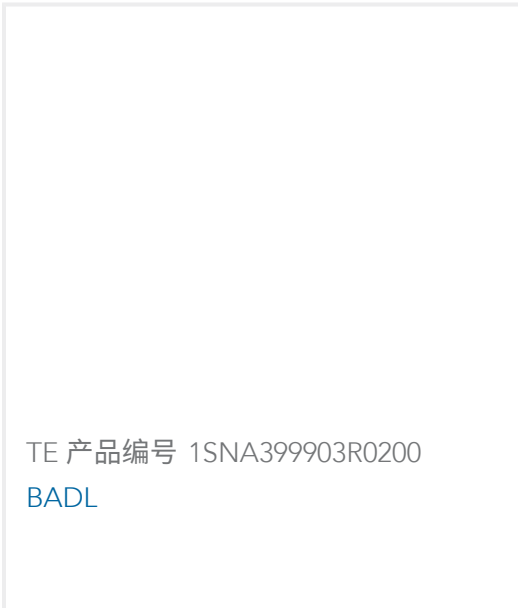
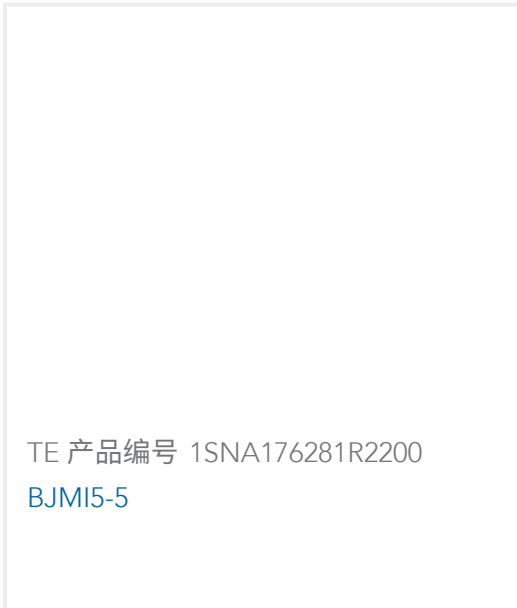
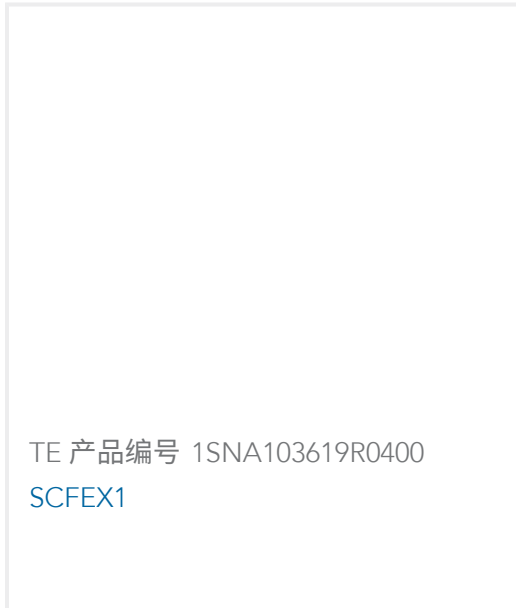
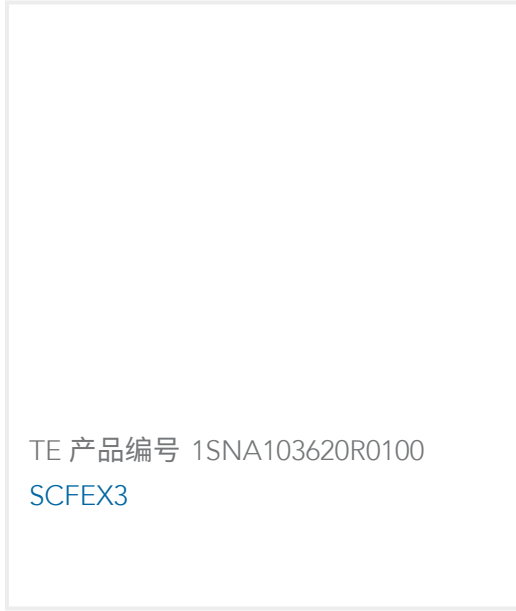
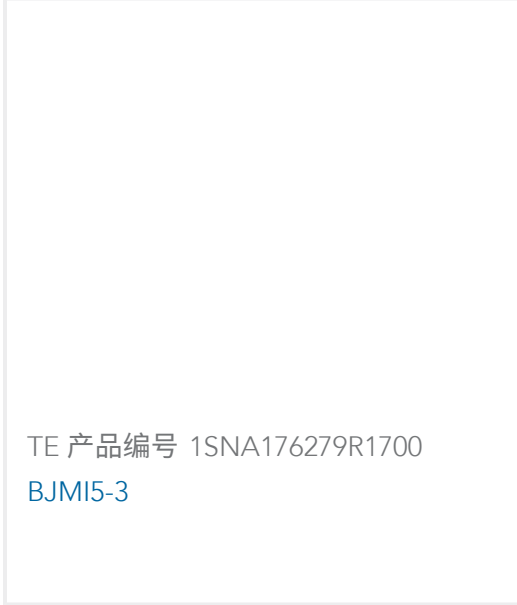
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (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

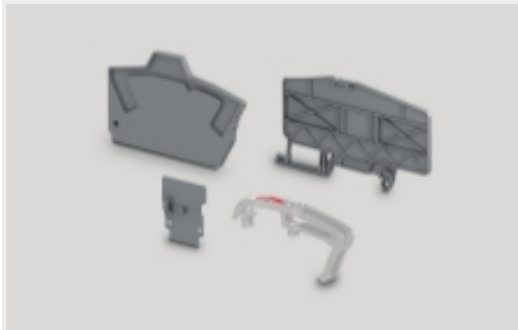
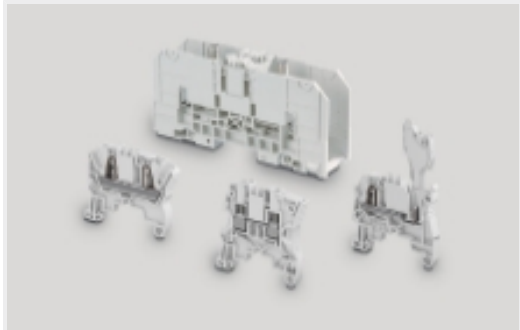
|                                                                                                                                              |                                                                                                                                             |                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>TE 产品编号 1SNA107033R1000<br/><a href="#">EPU5</a></p>  |  <p>TE 产品编号 1SNA173627R2100<br/><a href="#">EL6</a></p> |  <p>TE 产品编号 1SNA205021R2600<br/><a href="#">BJA5-10</a></p>  |  <p>TE 产品编号 1SNA176816R1200<br/><a href="#">CPV1-2</a></p> |
|  <p>TE 产品编号 1SNA231000R0700<br/><a href="#">RC510</a></p> |  <p>TE 产品编号 1SNA163046R2400<br/><a href="#">AL2</a></p> |  <p>TE 产品编号 1SNA116795R1100<br/><a href="#">SCFCV1-2</a></p> |  <p>TE 产品编号 1SNA118368R1600<br/><a href="#">FEM6</a></p>   |



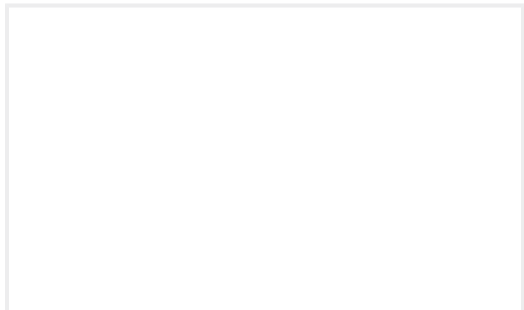


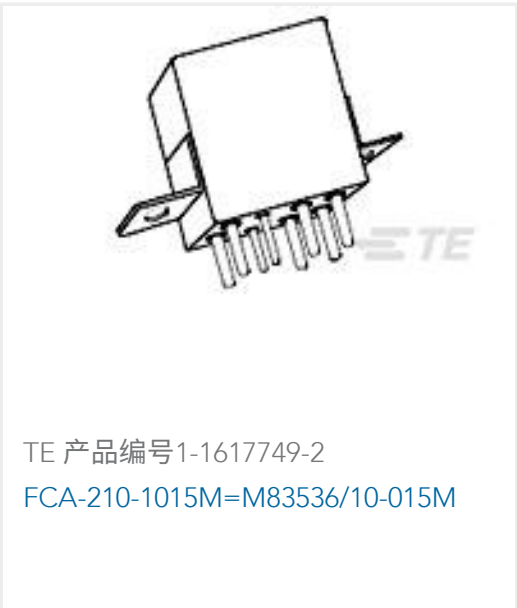
|                                                                                                                                |                                                                                                                               |                                                                                                                                  |                                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>TE 产品编号 1SNA118707R0300<br/>SCF6</p>      |  <p>TE 产品编号 1SNA399903R0200<br/>BADL</p>    |  <p>TE 产品编号 1SNA176281R2200<br/>BJMI5-5</p>   |  <p>TE 产品编号 1SNA103619R0400<br/>SCFEX1</p>  |
|  <p>TE 产品编号 1SNA105028R2100<br/>DCB</p>      |  <p>TE 产品编号 1SNA113544R1200<br/>PC5-10</p> |  <p>TE 产品编号 1SNA176282R2300<br/>BJMI5-10</p> |  <p>TE 产品编号 1SNA103620R0100<br/>SCFEX3</p> |
|  <p>TE 产品编号 1SNA176278R1600<br/>BJMI5-2</p> |  <p>TE 产品编号 1SNA116728R2500<br/>SCMA5</p> |  <p>TE 产品编号 1SNA176279R1700<br/>BJMI5-3</p> |  <p>TE 产品编号 1SNA178746R1500<br/>CBM8</p>  |

该系列中的其他产品 | [ENTRELEC SNA](#)

|                                                                                                             |                                                                                                              |                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>接线端子和端子排导电附件(25)</p> |  <p>接线端子和端子排绝缘附件(14)</p> |  <p>模块化接线端子(180)</p> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|

客户还购买了

|                                                                                                                                                 |                                                                                                                                   |                                                                                                                                   |                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>TE 产品编号1757820-5<br/>AMPLIMITE,ASY,RCPT,STD,109,ZN,5</p> |  <p>TE 产品编号1SNA115604R2100<br/>M4/8.D2.SF</p> |  <p>TE 产品编号1SNA125486R0500<br/>MA2.5/5.N</p> |  <p>TE 产品编号1SNA116913R0700<br/>FEM8D2S</p> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1SNA105075R2000\_A.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1SNA105075R2000\_A.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1SNA105075R2000\_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

Catalogue - ENTRELEC terminal-blocks-sna-series

英文版本

MA2.5/5

英文版本

ENTRELEC Terminal Blocks Catalogue (RUS)