

1SNA105002R2000

✓ 有效

TE 内部编号 1SNA105002R2000  
Modular Terminal Blocks, Feed-Through, Screw Clamp Terminal  
Block, 10AWG Rated Cross Section, 4mm² Rated Cross Section,  
Orange  
[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: **穿舱**  
模块化接线端子产品类型: **螺钉夹具接线端子**  
Rated Cross Section: **4 mm²**  
主要产品颜色: **橙色**

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                 | 穿舱 |
| 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)                                     | 600 V    |
| Current Rating (CSA)                                     | 30 A     |
| Dielectric Test Voltage                                  | 2000 V   |
| Short-Time Withstanding Current Rating @ 1s              | 480 A    |
| Voltage Rating (IEC)                                     | 1000 V   |
| Current Rating (UL)                                      | 30 A     |
| Current Rating (IEC)                                     | 32 A     |
| 额定电压                                                     | 1000 VAC |



主体特性

|        |                |
|--------|----------------|
| 产品重量   | 8.2 g[.289 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 |
| Tightening Torque | 4.4 in-lbs             |
| 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 | .2 – 4 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  | .22 – 4 mm²     |
| Tool Size                | 4 mm[.157 in]   |
| 产品深度                     | 40.5 mm         |
| 产品宽度                     | 6 mm[.235 in]   |
| 产品长度                     | 40.5 mm         |
| 产品高度                     | 44.5 mm         |
| Rated Cross Section      | 4 mm²           |
| 产品间距                     | 6 mm[.235 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

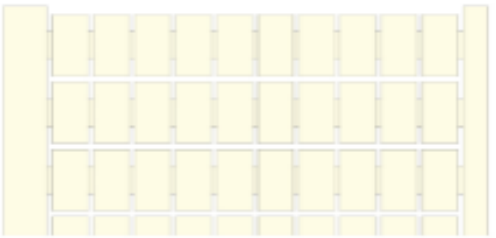
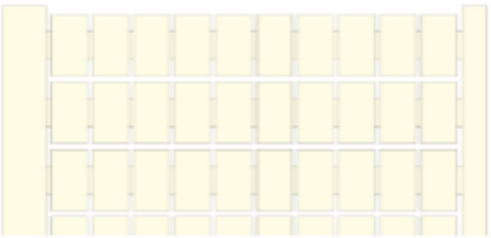
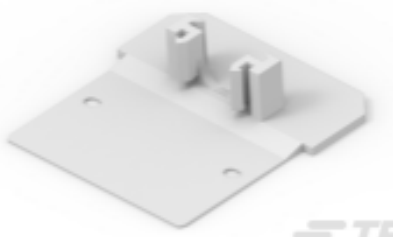
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

|                                                         |                                                                                       |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 欧盟RoHS指令2011/65/EU                                      | 符合                                                                                    |
| 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SvHCs候选清单: 2021年1月（211）<br>SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211）<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                                                                         |

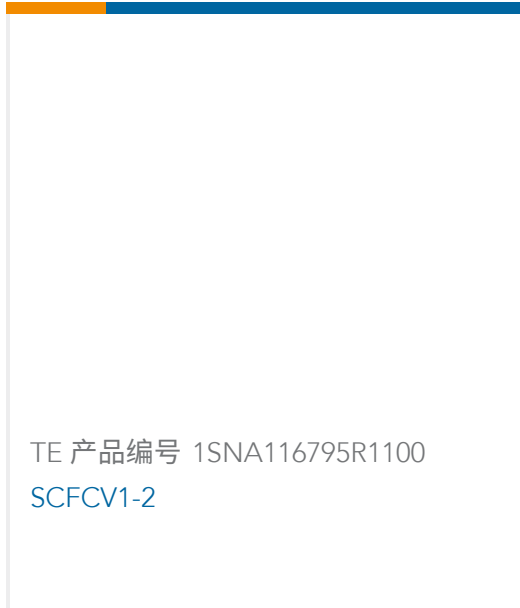
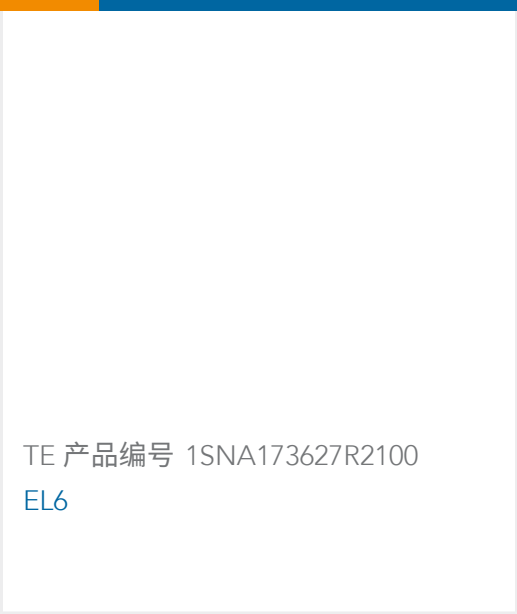
产品合规免责声明

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 1SNA103775R0000<br/><a href="#">RC65-BL</a></p> |  <p>TE 产品编号 1SNA103776R0100<br/><a href="#">RC65-RD</a></p> |  <p>TE 产品编号 1SNA113003R1000<br/><a href="#">SCM6</a></p>  |  <p>TE 产品编号 1SNA113546R1400<br/><a href="#">PC6-2</a></p> |
|  <p>TE 产品编号 1SNA113548R2600<br/><a href="#">PC6-10</a></p>  |  <p>TE 产品编号 1SNA114825R0500<br/><a href="#">SCFM6</a></p>    |  <p>TE 产品编号 1SNA233000R0100<br/><a href="#">RC610</a></p> | <p>TE 产品编号 1SNA007865R2600<br/><a href="#">FC2</a></p>                                                                                         |



|                                                                                                                            |                                                                                                                               |                                                                                                                                  |                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>TE 产品编号 1SNA113550R2400<br/>EIP</p>   |  <p>TE 产品编号 1SNA114205R2000<br/>AD2.5</p>   |  <p>TE 产品编号 1SNA116795R1100<br/>SCFCV1-2</p>  |  <p>TE 产品编号 1SNA118368R1600<br/>FEM6</p>      |
|  <p>TE 产品编号 1SNA118707R0300<br/>SCF6</p> |  <p>TE 产品编号 1SNA163043R2100<br/>AL2</p>    |  <p>TE 产品编号 1SNA163261R0000<br/>AL3</p>      |  <p>TE 产品编号 1SNA167860R0100<br/>FC4</p>      |
|  <p>TE 产品编号 1SNA173627R2100<br/>EL6</p> |  <p>TE 产品编号 1SNA174781R2500<br/>BJDp4</p> |  <p>TE 产品编号 1SNA176663R0000<br/>BJMl6-2</p> |  <p>TE 产品编号 1SNA176664R0100<br/>BJMl6-3</p> |

客户还购买了

|                                                                                                                                       |                                                                                                                                |                                                                                                                              |                                                                                                                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>TE 产品编号1954640-1<br/>Plug Kit,USB Series B</p> |  <p>TE 产品编号1SNA105001R2700<br/>M4/6</p>    |  <p>TE 产品编号1SNA105031R1400<br/>M4/6</p> |  <p>TE 产品编号1SNA105032R1500<br/>M4/6</p> |
|  <p>TE 产品编号1SNA105051R2000<br/>M4/6</p>            |  <p>TE 产品编号1SNA105052R2100<br/>MA2.5/5</p> |  <p>TE 产品编号1SNA105116R1600<br/>M4/6</p> |  <p>TE 产品编号1SNA105209R1400<br/>M4/6</p> |



文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1SNA105002R2000\_A1.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1SNA105002R2000\_A1.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1SNA105002R2000\_A1.3d\_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

M4/6

英文版本

ENTRELEC Terminal Blocks Catalogue (RUS)