

1SNA510103R0000

✓ 有效

TE 内部编号 1SNA510103R0000

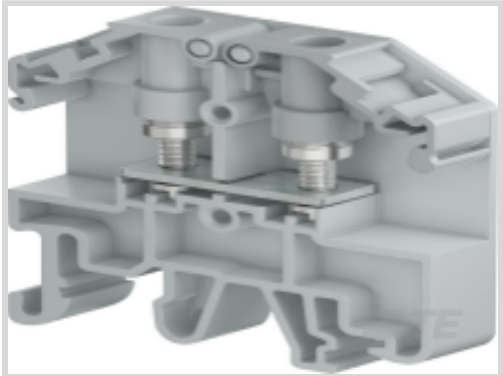
Ring Lug Terminal Block, Feed-Through, Gray, 9 mm [.354 in]

Spacing, 2 Position, Screw Terminal, DIN Rail, 800 VAC, 14 AWG, 2.5 mm² Wire

[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: **环形接线片接线端子**

主要产品颜色: **灰色**

产品间距: 9 mm [.354 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 | 环形接线片接线端子 |
|-------------|-----------|

结构特性

|     |    |
|-----|----|
| 级数  | 1  |
| 块功能 | 穿舱 |
| 位数  | 2  |

电气特征

|                               |         |
|-------------------------------|---------|
| 功率损耗                          | .8 W    |
| 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)                     | 15 A    |
| 额定电流 (CSA)                    | 20 A    |
| 额定电压 (IEC)                    | 800 V   |
| 额定电压 (CSA)                    | 600 V   |
| 额定短时承受电流 @ 1s                 | 300 A   |
| 工作电压                          | 800 VAC |

主体特性

|      |                  |
|------|------------------|
| 产品重量 | 11.58 g[.408 oz] |
|------|------------------|



|        |    |
|--------|----|
| 主要产品颜色 | 灰色 |
|--------|----|

接触件特性

|             |      |
|-------------|------|
| 端子额定电流（最大值） | 24 A |
|-------------|------|

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       | 7.1 in-lbs             |
| 连接器安装类型    | DIN 轨道                 |

壳体特性

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

尺寸

|      |                   |
|------|-------------------|
| 产品深度 | 46 mm[1.811 in]   |
| 工具尺寸 | 4 mm[.157 in]     |
| 产品宽度 | 9 mm[.354 in]     |
| 产品长度 | 46 mm[1.811 in]   |
| 产品高度 | 44.7 mm[1.759 in] |
| 产品间距 | 9 mm[.354 in]     |
| 线径   | 14 AWG            |

使用环境

|        |                            |
|--------|----------------------------|
| 工组温度范围 | -55 – 110 °C[-67 – 230 °F] |
|--------|----------------------------|

行业标准

|          |          |
|----------|----------|
| IP 等级    | IP10     |
| 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） |



SVHC候选清单的声明更新至: 2024年6月  
(241)  
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

TE 产品编号 1SNA235511R0600  
M-W610PC

TE 产品编号 1SNA519200R0000  
CS-RGW-S

TE 产品编号 1SNA519103R0300  
PC-RG2.5-3

TE 产品编号 1SNA519003R0000  
E-RGW2.5

TE 产品编号 1SNA519103R0200  
PC-RG2.5-2

TE 产品编号 1SNA519103R1000  
PC-RG2.5-10

TE 产品编号 1SNA107239R0300  
FC2.MC

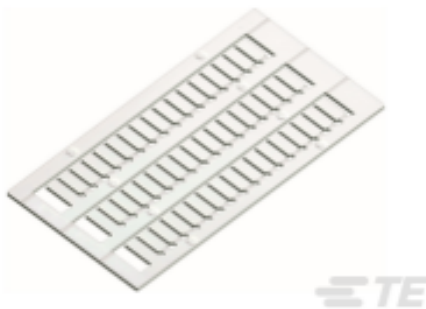
TE 产品编号 1SNA519103R0400  
PC-RG2.5-4

TE 产品编号 1SNK900001R0000  
BAM4

TE 产品编号 1SNA164519R2400  
BAR

客户还购买了





TE 产品编号1SNA231600R1500  
[RC510TT](#)

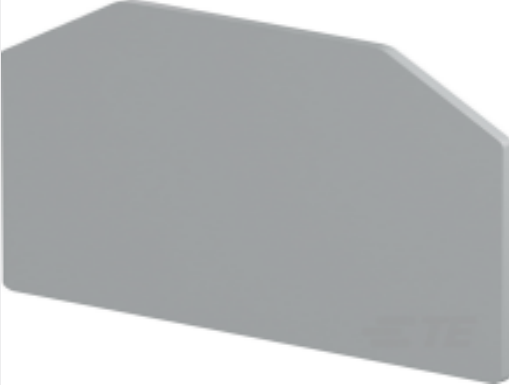


TE 产品编号1SNA519200R0000  
[CS-RGW-S](#)

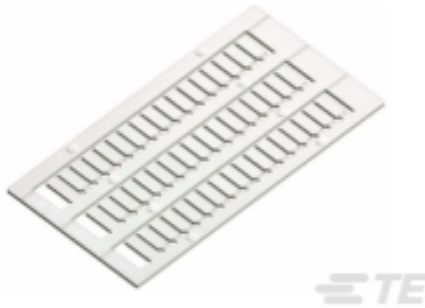
TE 产品编号1SNA118707R0300  
[SCF6](#)

TE 产品编号1SNA399903R0200  
[BADL](#)

TE 产品编号1SNA115406R1300  
[MB4/6.L2](#)



TE 产品编号1SNA519003R0000  
[E-RGW2.5](#)

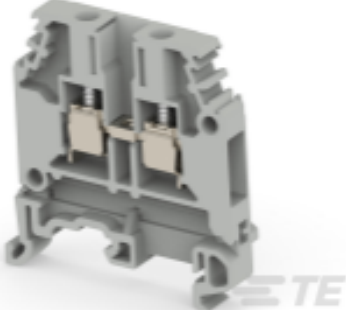


TE 产品编号1SNA234600R1000  
[RC810TT](#)



TE 产品编号1SNA176669R1600  
[BJMI8-2](#)

TE 产品编号1SNA205284R0300  
[OUTA](#)



TE 产品编号1SNA115259R0600  
[M4/6.1](#)

文档

产品图纸

[RGW2.5-T-V0](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1SNA510103R0000\\_A.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1SNA510103R0000\\_A.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1SNA510103R0000\\_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

1SNA510103R0000

Ring Lug Terminal Block, Feed-Through, Gray, 9 mm [.354 in] Spacing, 2 Position, Screw Terminal, DIN Rail, 800 VAC, 14 AWG, 2.5 mm² Wire



RGW RING LUG TERMINAL BLOCKS

英文版本

RGW2.5-T-V0

英文版本