

1SNA125116R0100

✓ 有效

ENTRELEC | ENTRELEC SNA

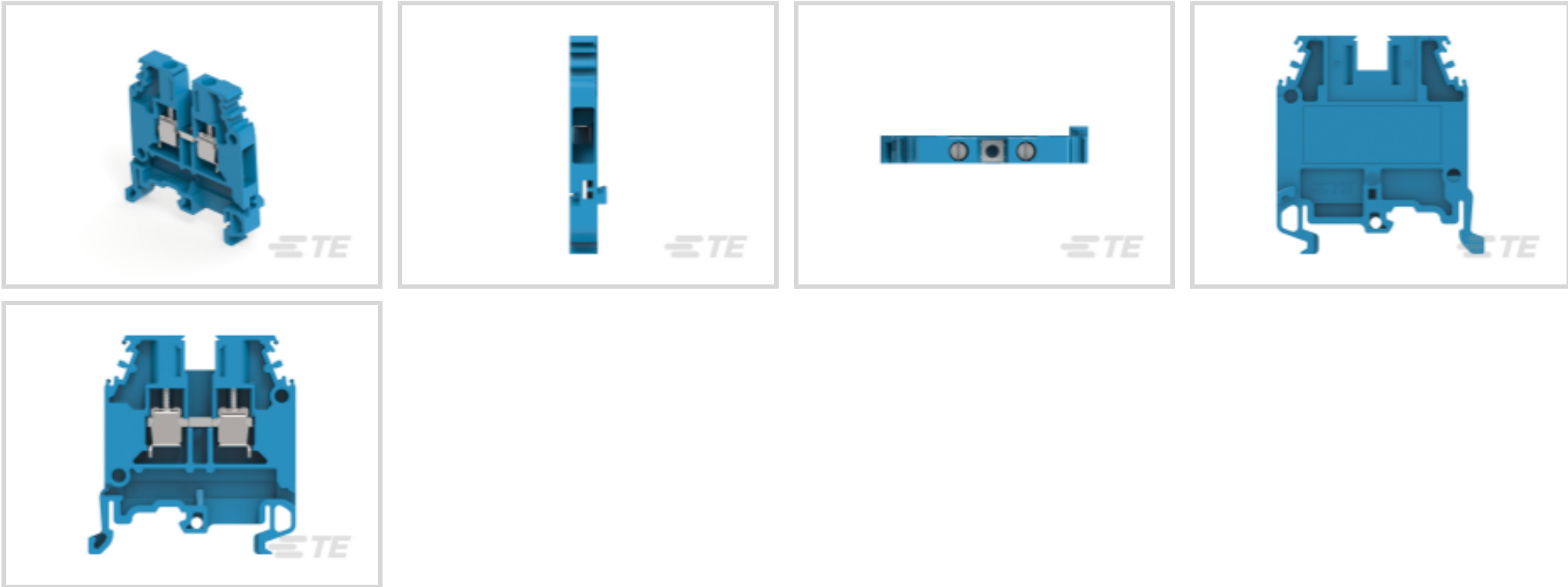
TE 内部编号 1SNA125116R0100

Screw Clamp Terminal Block, Feed-Through, Blue, 6 mm [.235 in]  
Spacing, 2 Position, Screw Terminal, Signal, DIN Rail, 1000 VAC, 10  
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: **蓝色**

产品间距: 6 mm [.235 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 | A4 |
| 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)                    | 32 A   |
| 额定电流 (UL)                     | 30 A   |
| 额定电流 (CSA)                    | 30 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 | 480 A    |
| 工作电压          | 1000 VAC |

主体特性

|        |                |
|--------|----------------|
| 产品重量   | 8.2 g[.289 oz] |
| 主要产品颜色 | 蓝色             |

接触件特性

|             |      |
|-------------|------|
| 端子额定电流（最大值） | 32 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       | 4.4 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[1.594 in] |
| 工具尺寸                     | 4 mm[.157 in]     |
| 导线剥离长度                   | 9.5 mm[.374 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 – 4 mm²       |
| 产品宽度                     | 6 mm[.235 in]     |
| 产品长度                     | 40.5 mm[1.594 in] |
| 产品高度                     | 44.5 mm[1.752 in] |
| 产品间距                     | 6 mm[.235 in]     |
| 线径                       | 10 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

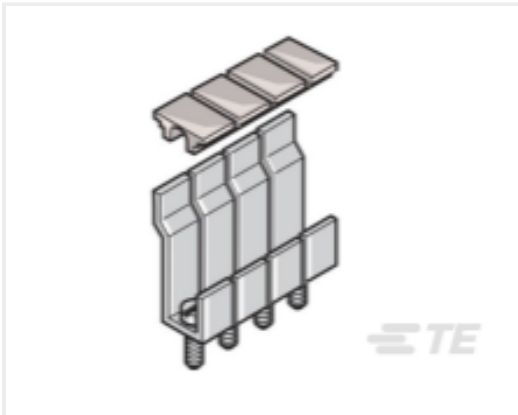
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC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

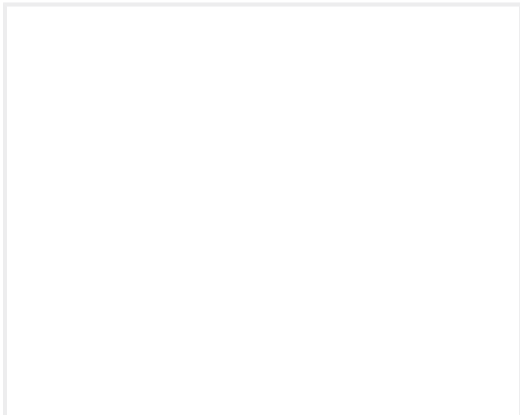
|                                                                                                                              |                                          |                                        |                                           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------------|
|  <p>TE 产品编号 1SNA233000R0100<br/>RC610</p> | <p>TE 产品编号 1SNA114205R2000<br/>AD2.5</p> | <p>TE 产品编号 1SNA173627R2100<br/>EL6</p> | <p>TE 产品编号 1SNA176816R1200<br/>CPV1-2</p> |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------------|



TE 产品编号 1SNA174413R1400  
BJP6



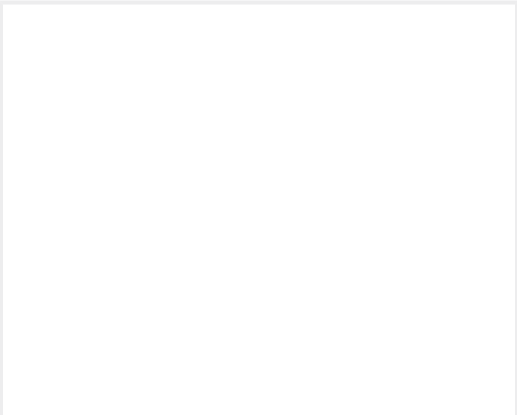
TE 产品编号 1SNA116541R1200  
BJA6-10



TE 产品编号 1SNA163427R1700  
EP6-3



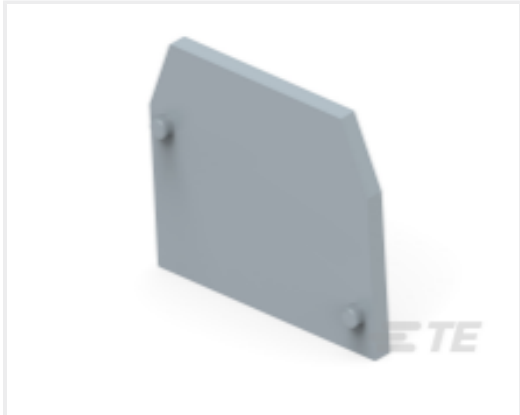
TE 产品编号 1SNA168410R0700  
RTM7



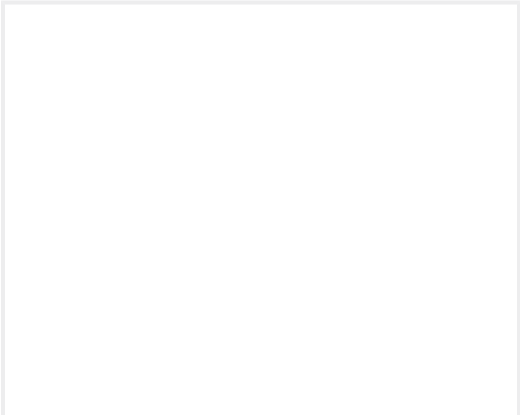
TE 产品编号 1SNA399903R0200  
BADL



TE 产品编号 1SNA116795R1100  
SCFCV1-2



TE 产品编号 1SNA118368R1600  
FEM6



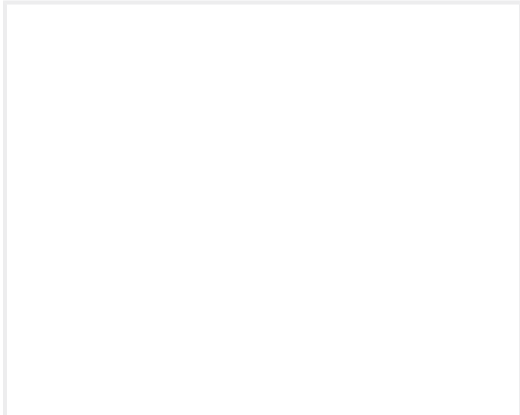
TE 产品编号 1SNA118707R0300  
SCF6



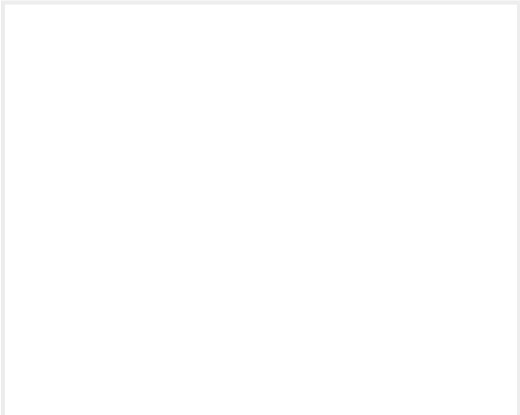
TE 产品编号 1SNA103775R0000  
RC65-BL



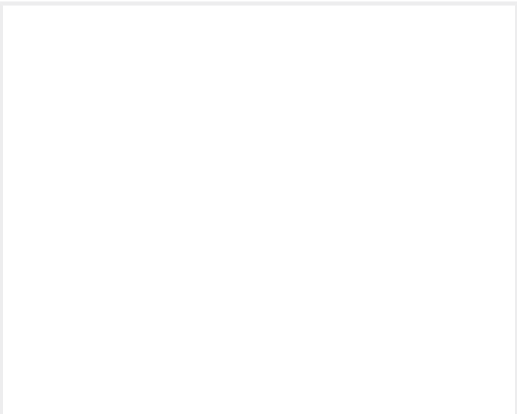
TE 产品编号 1SNA178746R1500  
CBM8



TE 产品编号 1SNA150045R0000  
G32-P6-1METER



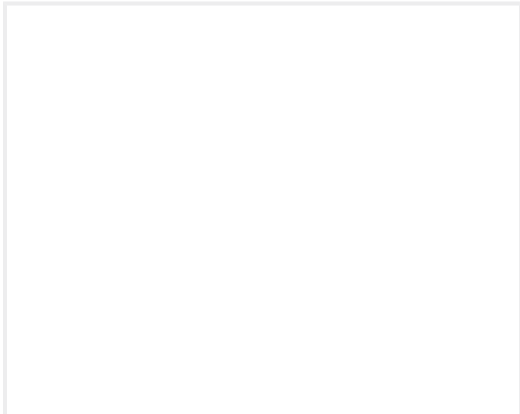
TE 产品编号 1SNA179625R0500  
BJDP3



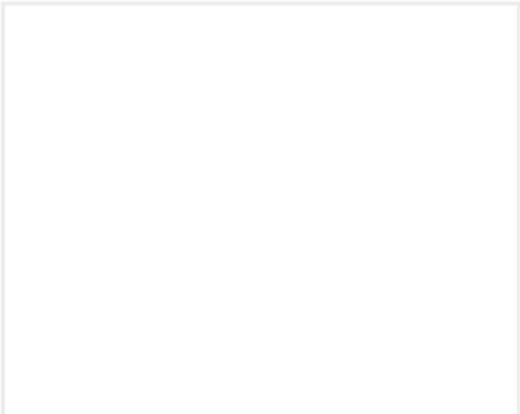
TE 产品编号 1SNA113550R2400  
EIP



TE 产品编号 1SNA163261R0000  
AL3



TE 产品编号 1SNA176664R0100  
BJMI6-3

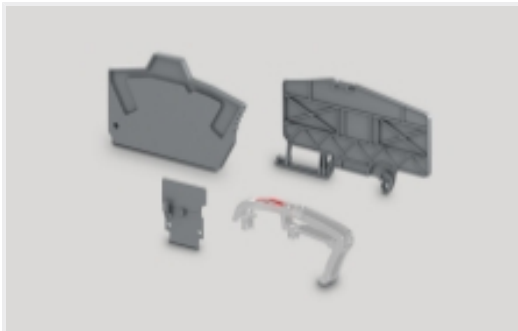


TE 产品编号 1SNA176665R0200  
BJMI6-4

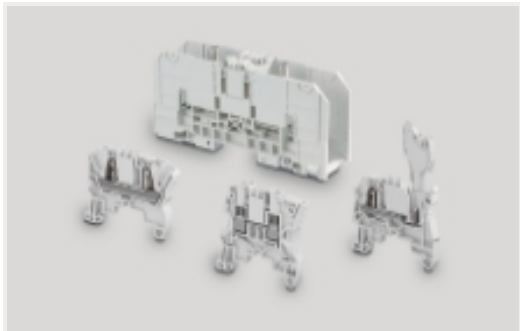
该系列中的其他产品 | [ENTRELEC SNA](#)



[接线端子和端子排导电附件\(25\)](#)



[接线端子和端子排绝缘附件\(14\)](#)



[模块化接线端子\(180\)](#)

客户还购买了

1SNA125116R0100

Screw Clamp Terminal Block, Feed-Through, Blue, 6 mm [.235 in] Spacing, 2 Position, Screw Terminal, Signal, DIN Rail, 1000 VAC, 10 AWG, ENTRELEC SNA



TE 产品编号1SNA105116R1600  
[M4/6](#)

TE 产品编号1SNA115116R0700  
[M4/6](#)

TE 产品编号1SNA118368R1600  
[FEM6](#)

TE 产品编号1SNA105001R2700  
[M4/6](#)

TE 产品编号1SNA125490R1500  
[MA2.5/5.D2.N](#)

TE 产品编号1SNA105002R2000  
[M4/6](#)

TE 产品编号1SNA176667R0400  
[BJMI6-10](#)

TE 产品编号1SNA150050R0000  
[THB30-P6](#)

TE 产品编号1SNA116541R1200  
[BJA6-10](#)

TE 产品编号1SNA115378R0500  
[M10/16.SFL](#)

文档

产品图纸

[M4/6.N](#)

英文版本

CAD 文件

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1SNA125116R0100\\_R1.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1SNA125116R0100\\_R1.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1SNA125116R0100\\_R1.3d\\_igs.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

1SNA125116R0100

Screw Clamp Terminal Block, Feed-Through, Blue, 6 mm [.235 in] Spacing, 2 Position,  
Screw Terminal, Signal, DIN Rail, 1000 VAC, 10 AWG, ENTRELEC SNA



Catalogue - ENTRELEC terminal-blocks-sna-series

英文版本