

1SNL506020R0000

✓ 有效

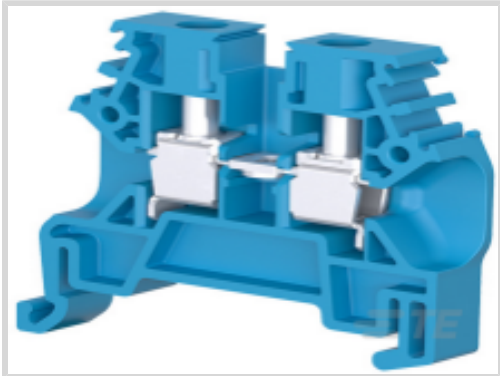
TE 内部编号 1SNL506020R0000

Modular Terminal Blocks, Feed-Through, Screw Clamp Terminal Block, 12AWG Rated Cross Section, 4mm² Rated Cross Section, Blue

[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: **蓝色**

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 |

电气特征

|                                                          |          |
|----------------------------------------------------------|----------|
| Impulse Withstanding Voltage Rating (IEC)                | 8000 V   |
| Current Rating (CSA)                                     | 30 A     |
| Short-Time Withstanding Current Rating @ 1s              | 480 A    |
| Voltage Rating (IEC)                                     | 1000 V   |
| Operating Voltage Rating (UL & CSA) (Max) - Main Circuit | 600 V    |
| Voltage Rating (CSA)                                     | 600 V    |
| Dielectric Test Voltage                                  | 2000 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   | 6.400001 g[.225 oz] |
| 主要产品颜色 | 蓝色                  |

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        | TH35-15, TH35-7.5 |
| Tightening Torque | 5.75 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

|                                                                 |                   |
|-----------------------------------------------------------------|-------------------|
| Main Circuit Capacity - 1 Flexible Conductor per Screw Clamp    | .2 – 4 mm²        |
| Main Circuit Capacity - 1 Non-Insulated Ferrule per Screw Clamp | .2 – 4 mm²        |
| Main Circuit Capacity - 1 Insulated Ferrule per Screw Clamp     | 24 – 14 AWG       |
| 主电路容量 - 每个螺钉夹具有 1 根刚性多股线                                        | 24 – 10 AWG       |
| 导线剥离长度                                                          | 10 mm[.39 in]     |
| Tool Size                                                       | 4 mm[.16 in]      |
| 产品深度                                                            | 34 mm[1.337 in]   |
| 产品宽度                                                            | 6 mm              |
| 产品长度                                                            | 34 mm[1.337 in]   |
| 产品高度                                                            | 43.6 mm[1.714 in] |
| Rated Cross Section                                             | 4 mm²             |
| 产品间距                                                            | 6 mm[.24 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7月（219）<br>SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211）<br>超过限值的SVHC：<br>Not Yet Reviewed |
| 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



客户还购买了



TE 产品编号1SNA233000R0100  
RC610



TE 产品编号1SNL506010R0000  
C4/6



TE 产品编号1SNL506150R0000  
C4/6.P



TE 产品编号1SNL900100R0000  
EP5-6

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1SNL506020R0000\_E.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1SNL506020R0000\_E.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1SNL506020R0000\_E.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

SNACOMPACT TERMINAL BLOCKS SCREW CLAMP TECHNOLOGY

英文版本

C4/6.N

英文版本