



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: **PI 弹簧接线端子**  
Rated Cross Section: **2.5 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 | PI 弹簧接线端子 |
|-------------|-----------|

结构特性

|                     |                  |
|---------------------|------------------|
| Gauge Type          | A2 / 2.3 mm Dia. |
| 级数                  | 1                |
| 电路数                 | 1                |
| 块功能                 | 穿舱               |
| Number of Positions | 4                |

电气特征

|                                                          |        |
|----------------------------------------------------------|--------|
| Impulse Withstanding Voltage Rating (IEC)                | 8000 V |
| Current Rating (CSA)                                     | 20 A   |
| 功率损耗                                                     | 1 W    |
| Short-Time Withstanding Current Rating @ 1s              | 300 A  |
| Voltage Rating (IEC)                                     | 1000 V |
| Operating Voltage Rating (UL & CSA) (Max) - Main Circuit | 600 V  |
| Voltage Rating (CSA)                                     | 600 V  |
| Dielectric Test Voltage                                  | 2200 V |
| Current Rating (UL)                                      | 20 A   |
| Current Rating (IEC)                                     | 24 A   |

主体特性



|        |     |
|--------|-----|
| 产品重量   | 9 g |
| 主要产品颜色 | 橙色  |

机械附件

|            |                   |
|------------|-------------------|
| DIN 轨道安装类型 | TH35-15, TH35-7.5 |
| 连接器安装类型    | DIN Rail          |

壳体特性

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

尺寸

|                                                                  |                 |
|------------------------------------------------------------------|-----------------|
| 主电路容量 - 每个弹簧夹具有 1 根刚性多股线                                         | .2 – 4 mm²      |
| Main Circuit Capacity - Twin Ferrule per Spring Clamp            | .22 – .5 mm²    |
| 导线剥离长度                                                           | 11 mm           |
| 主电路容量 - 每个簧片夹具有 1 根柔性导线                                          | .22 – 2.5 mm²   |
| Main Circuit Capacity - 1 Non-Insulated Ferrule per Spring Clamp | .22 – 2.5 mm²   |
| Main Circuit Capacity - 1 Insulated Ferrule per Spring Clamp     | 26 – 14 AWG     |
| Tool Size                                                        | 3.5 mm[.138 in] |
| 产品深度                                                             | 40.2 mm         |
| 产品长度                                                             | 40.2 mm         |
| 产品高度                                                             | 80.2 mm         |
| Rated Cross Section                                              | 2.5 mm²         |
| 产品间距                                                             | 5.2 mm[.205 in] |

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] |

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 |

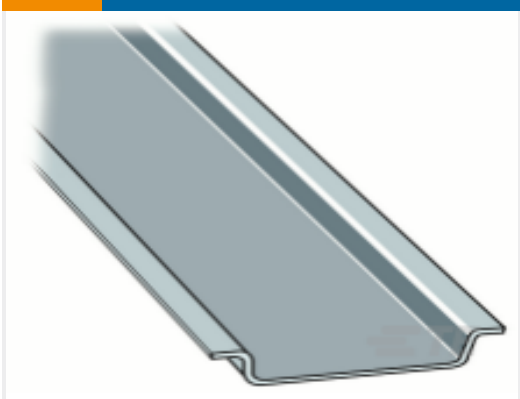
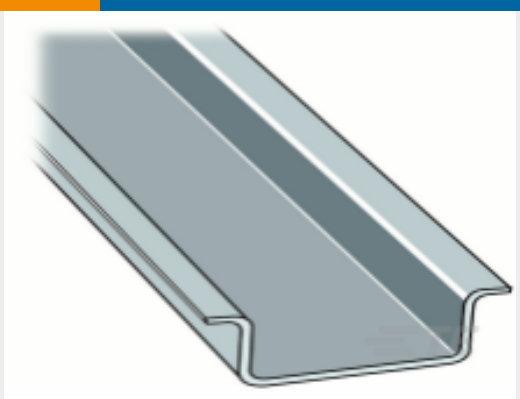
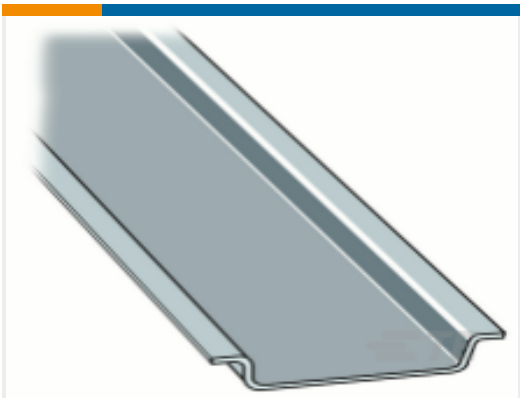
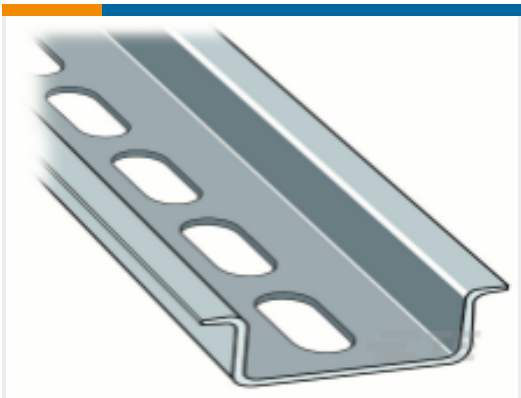
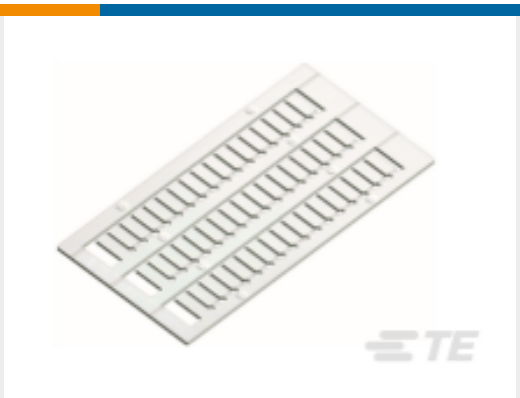
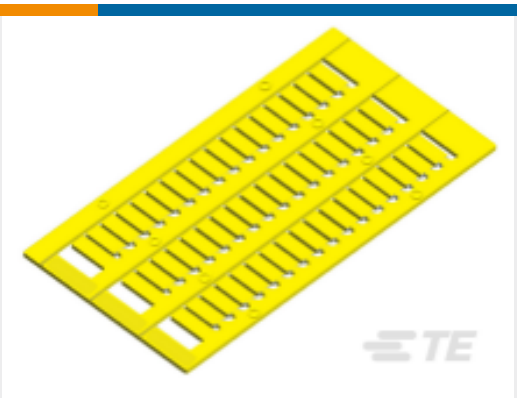


|                                                         |                                                                                       |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 中国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 1SNA164800R0300<br/>PR3.G2</p> |  <p>TE 产品编号 1SNA168500R1200<br/>PR4</p>  |  <p>TE 产品编号 1SNA168700R2200<br/>PR5</p>   |  <p>TE 产品编号 1SNA173220R0500<br/>PR30</p>     |
|  <p>TE 产品编号 1SNA174300R1700<br/>PR3.Z2</p> |  <p>TE 产品编号 1SNA178529R0400<br/>PR50</p> |  <p>TE 产品编号 1SNK140000R0000<br/>MC512</p> |  <p>TE 产品编号 1SNK140004R0000<br/>MC512-YL</p> |



TE 产品编号 1SNK149999R0000  
MC512PA



TE 产品编号 1SNK705912R0000  
EK2.5-4P



TE 产品编号 1SNK900001R0000  
BAM4



TE 产品编号 1SNK900002R0000  
BAZ1



TE 产品编号 1SNK900102R0000  
BAZH1



TE 产品编号 1SNK900107R0000  
CS-R3



TE 产品编号 1SNK900200R0000  
TC5



TE 产品编号 1SNK900201R0000  
TC5-R1



TE 产品编号 1SNK900203R0000  
TP2



TE 产品编号 1SNK900205R0000  
TP4



TE 产品编号 1SNK900403R0000  
PG5-R2



TE 产品编号 1SNK900603R0000  
JB85-3

客户还购买了



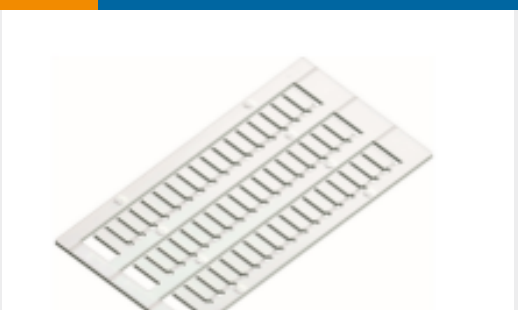
TE 产品编号59804-1  
MAINTENANCE TOOL



TE 产品编号3-643818-5  
05P MTA156 CONN ASSY 20AWG YEL



TE 产品编号3-1393483-8  
V42254A1115B209=SUB D FEDERLEI



TE 产品编号1SNK140000R0000  
MC512



TE 产品编号1SNK705012R0000  
ZK2.5-4P



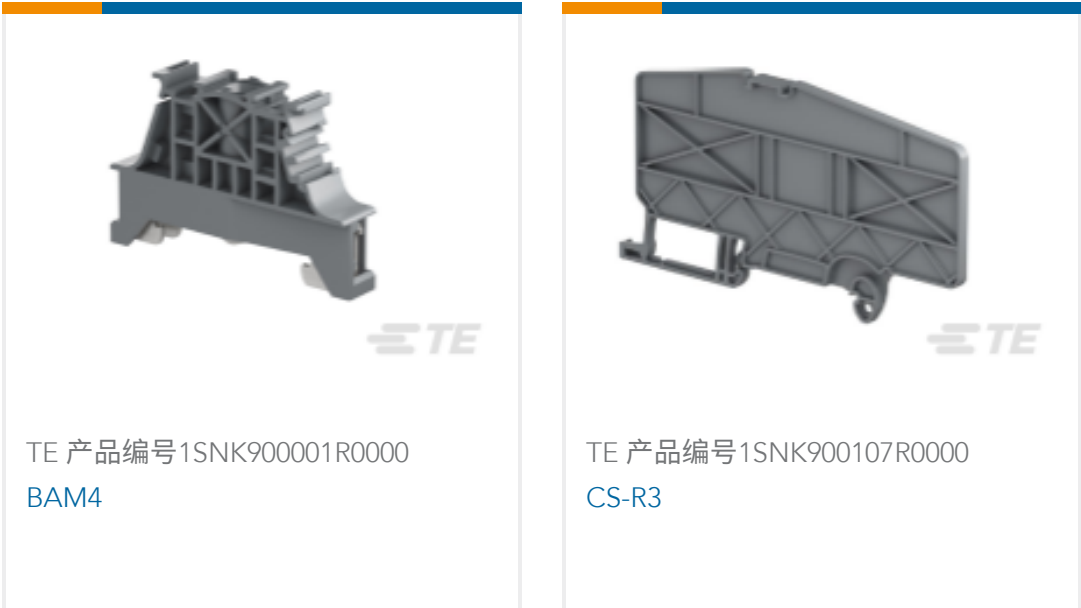
TE 产品编号1SNK705022R0000  
ZK2.5-4P-BL



TE 产品编号1SNK705152R0000  
ZK2.5-PE-4P



TE 产品编号1SNK705912R0000  
EK2.5-4P



文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1SNK705032R0000\_A.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1SNK705032R0000\_A.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1SNK705032R0000\_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

ENTRELEC Terminal Block - Master Catalog

英文版本

ZK2.5-4P-OR

英文版本

SNK SERIES TERMINAL BLOCKS

英文版本

ENTRELEC Terminal Blocks Catalogue (RUS)

机构认证

CE 符合性声明

英文版本