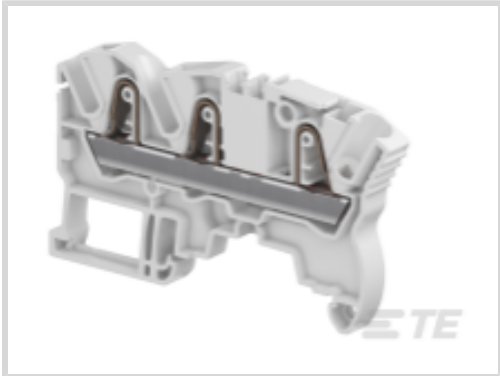




连接器 > 接线端子和端子排 > 模块化接线端子



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: **4 mm<sup>2</sup>**  
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          | 直径 2.9 mm |
| 级数                  | 1         |
| 电路数                 | 1         |
| 块功能                 | 穿舱        |
| Number of Positions | 3         |

电气特征

|                                                          |        |
|----------------------------------------------------------|--------|
| Impulse Withstanding Voltage Rating (IEC)                | 8000 V |
| Current Rating (CSA)                                     | 30 A   |
| 功率损耗                                                     | 1 W    |
| 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                                  | 2200 V |
| Current Rating (UL)                                      | 30 A   |
| Current Rating (IEC)                                     | 32 A   |

主体特性



|        |      |
|--------|------|
| 产品重量   | 11 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                                         | .5 – 6 mm²      |
| Main Circuit Capacity - Twin Ferrule per Spring Clamp            | .5 – 1 mm²      |
| 导线剥离长度                                                           | 12.5 mm         |
| 主电路容量 - 每个簧片夹具有 1 根柔性导线                                          | .5 – 4 mm²      |
| Main Circuit Capacity - 1 Non-Insulated Ferrule per Spring Clamp | .5 – 4 mm²      |
| Main Circuit Capacity - 1 Insulated Ferrule per Spring Clamp     | 26 – 12 AWG     |
| Tool Size                                                        | 3.5 mm[.138 in] |
| 产品深度                                                             | 41.1 mm         |
| 产品长度                                                             | 41.1 mm         |
| 产品高度                                                             | 72.5 mm         |
| Rated Cross Section                                              | 4 mm²           |
| 产品间距                                                             | 6 mm[.236 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 |

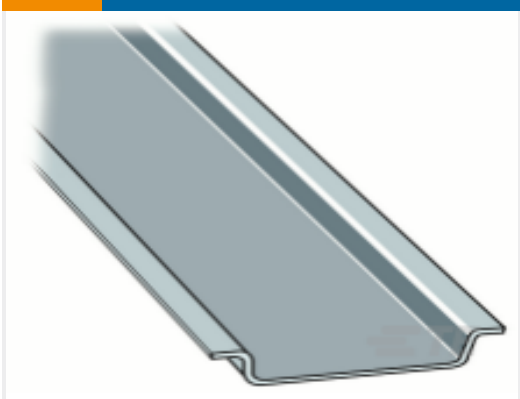
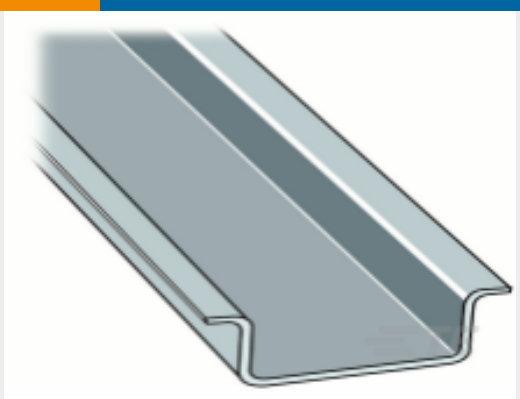
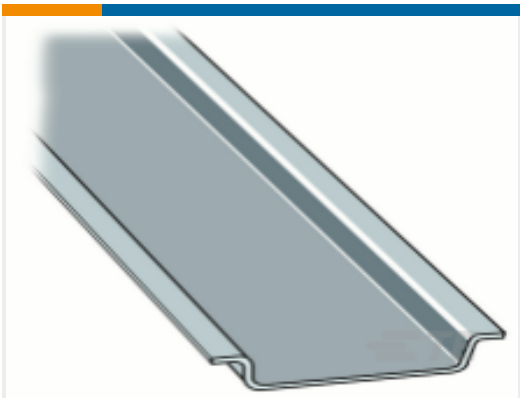
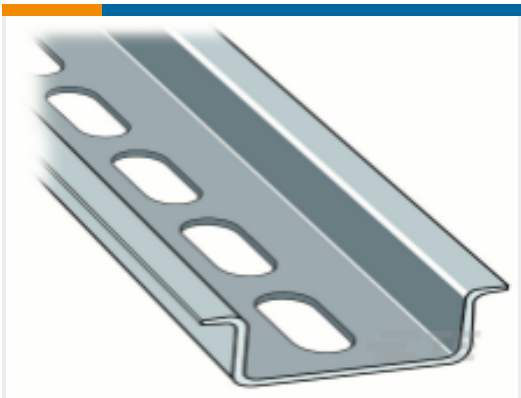
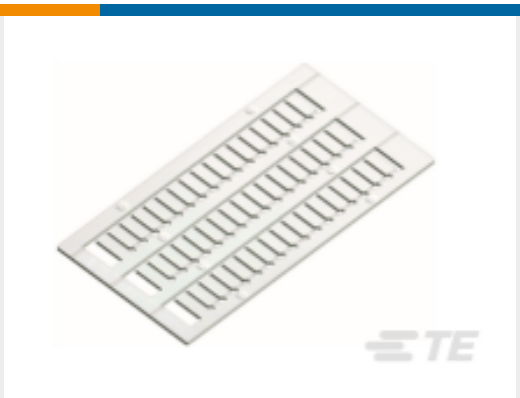
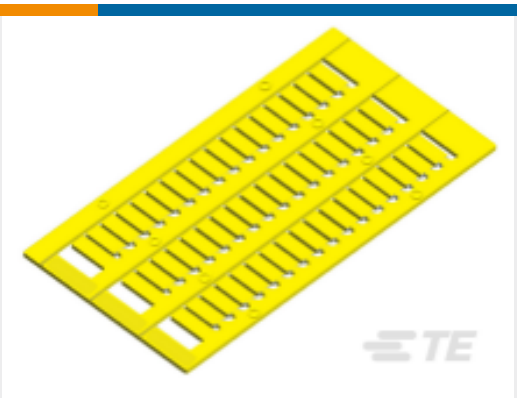


|                                                         |                                                                                       |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 中国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

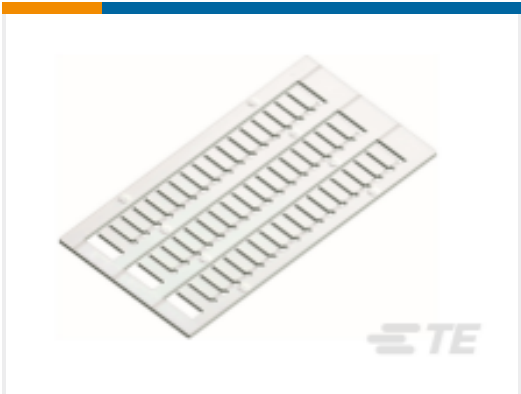
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC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

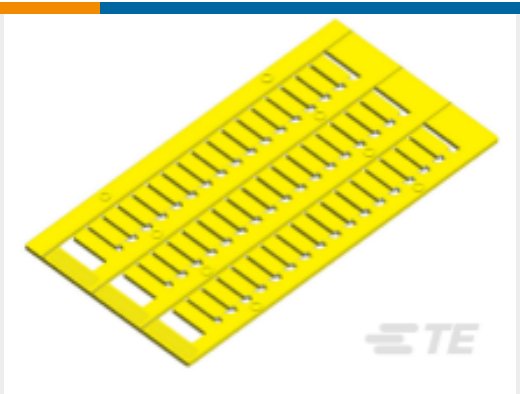
|                                                                                                                               |                                                                                                                              |                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <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 1SNK150000R0000  
MC612



TE 产品编号 1SNK150004R0000  
MC612-YL



TE 产品编号 1SNK159999R0000  
MC612PA



TE 产品编号 1SNK705911R0000  
EK2.5-3P



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 1SNK900105R0000  
ES-TC6



TE 产品编号 1SNK900107R0000  
CS-R3



TE 产品编号 1SNK900201R0000  
TC5-R1



TE 产品编号 1SNK900203R0000  
TP2

客户还购买了



TE 产品编号T4171020008-001  
M12,REAR MOUNT,MALE, A, 8P, 0.2M WIRE



TE 产品编号1SNA115643R2700  
D2.5/6.DPA1



TE 产品编号1SNA115665R2500  
M4/8.SFDT



TE 产品编号1SNA115667R2700  
M4/8.SFLT



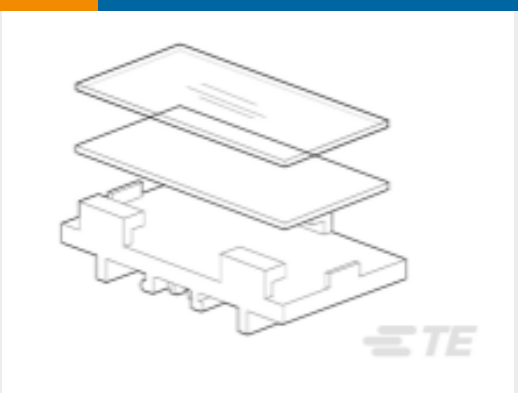
TE 产品编号1SNA173523R1100  
PC81-10



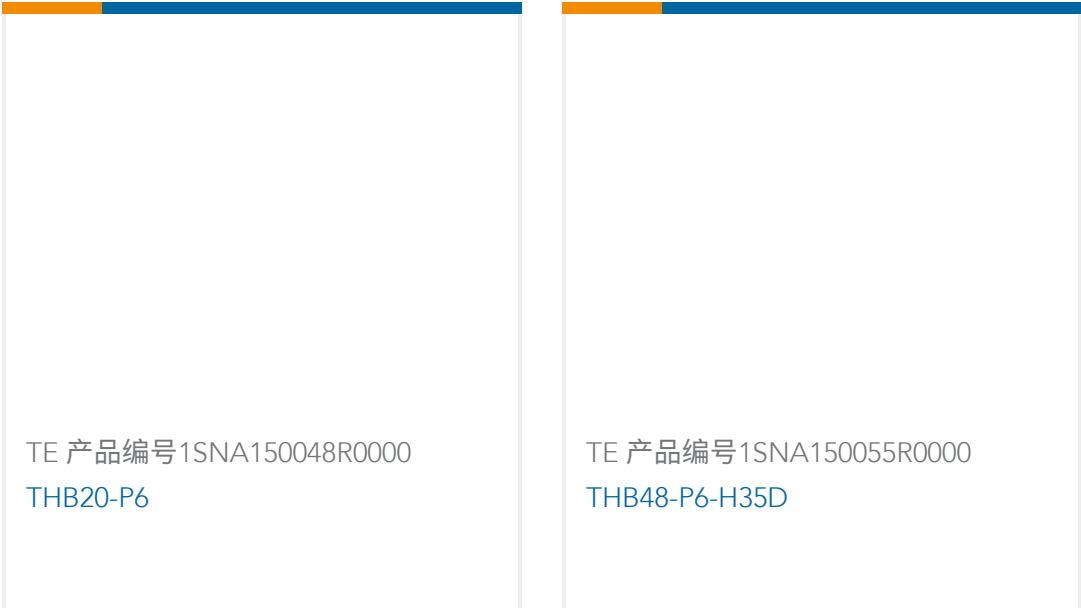
TE 产品编号1SNA399068R1700  
D2.5/5.I.3L



TE 产品编号1SNA399903R0200  
BADL



TE 产品编号1SNA113084R0100  
PEBM



文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1SNK706031R0000\\_A.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1SNK706031R0000\\_A.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1SNK706031R0000\\_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

[ZK4-3P-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