



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: **10 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	PI 弹簧接线端子
-------------	-----------

结构特性

Gauge Type	A6 & 5.1 mm Dia.
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)	56 A
功率损耗	1.8 W
Short-Time Withstanding Current Rating @ 1s	1200 A
Voltage Rating (IEC)	1000 V
Operating Voltage Rating (UL & CSA) (Max) - Main Circuit	1000 V
Voltage Rating (CSA)	1000 V
Dielectric Test Voltage	2200 V
Current Rating (UL)	56 A
Current Rating (IEC)	57 A

主体特性



产品重量	34.911 g[1.374 oz]
主要产品颜色	蓝色

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 – 16 mm²
Main Circuit Capacity - Twin Ferrule per Spring Clamp	.5 – 4 mm²
主电路容量 - 每个簧片夹具有 1 根柔性导线	.5 – 10 mm²
导线剥离长度	15 mm[.591 in]
Main Circuit Capacity - 1 Non-Insulated Ferrule per Spring Clamp	.5 – 10 mm²
Main Circuit Capacity - 1 Insulated Ferrule per Spring Clamp	20 – 8 AWG
Tool Size	4 mm[.157 in]
产品深度	47.5 mm
产品长度	96.3 mm[3.79 in]
产品高度	96.3 mm
Rated Cross Section	10 mm²
产品间距	10 mm[.394 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

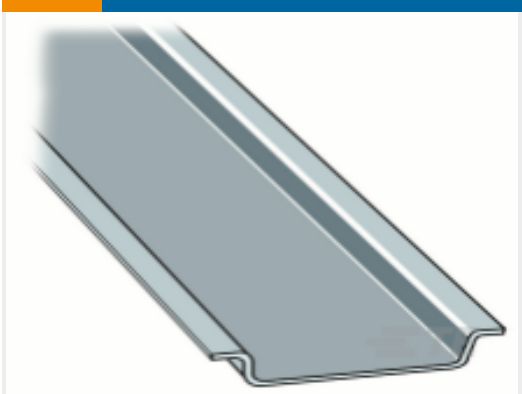
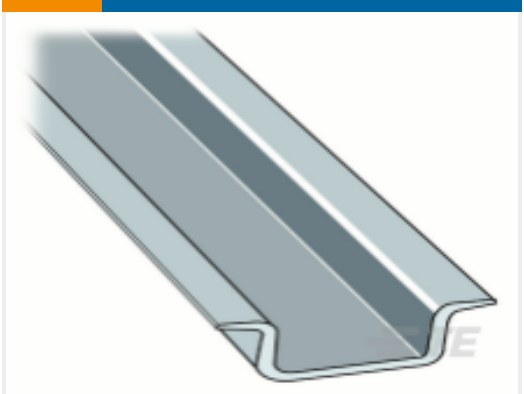
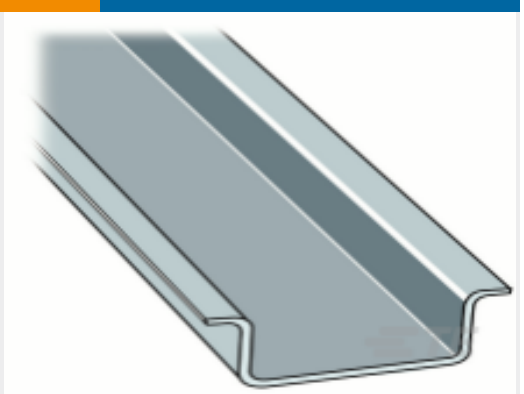
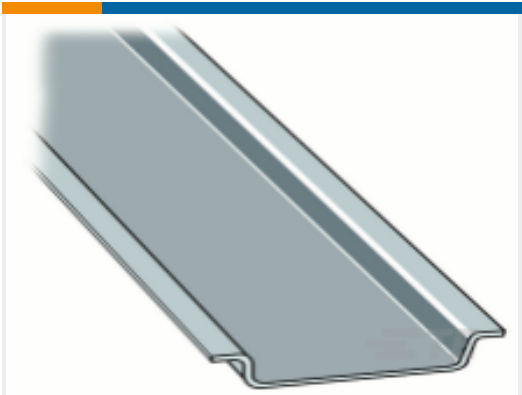
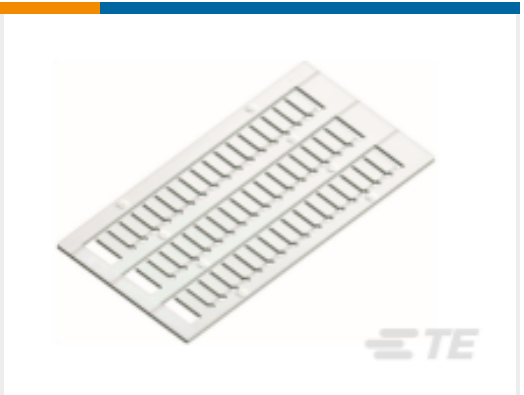
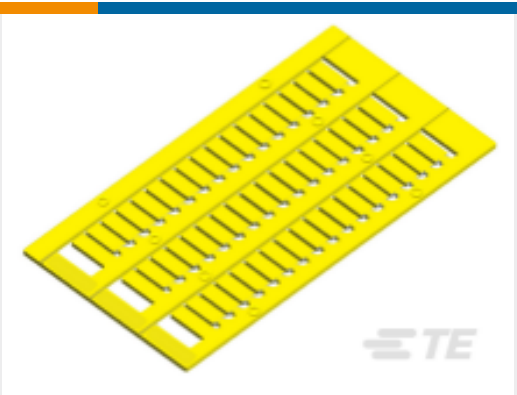


中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SvHCs候选清单: 2021年7月（219） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 超过限值的SVHC： Not Yet Reviewed
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	尚未进行焊接工艺可能性审核

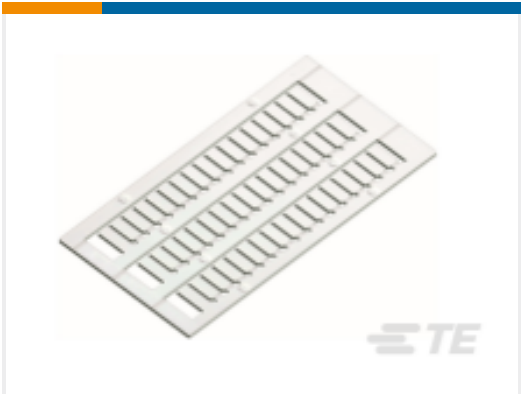
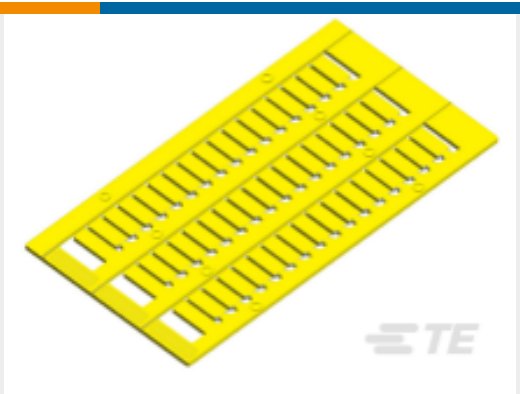
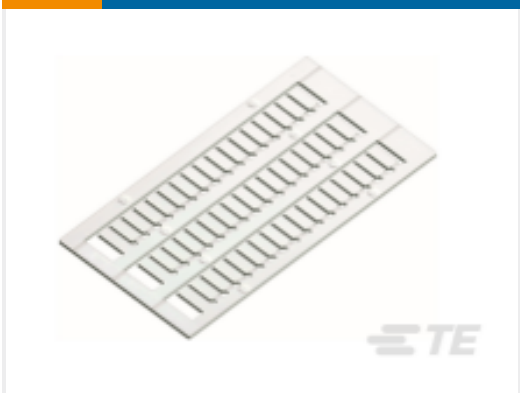
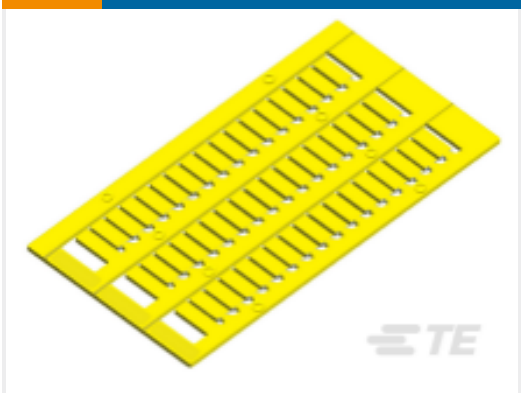
产品合规免责声明

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>

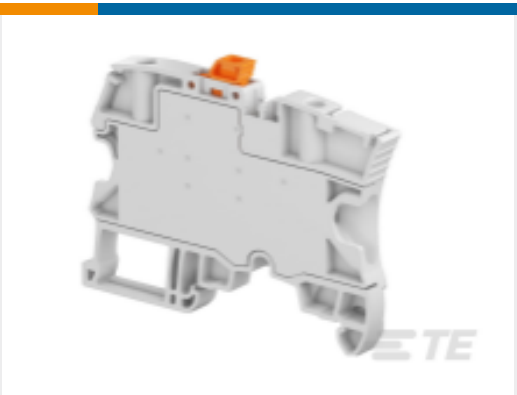
配套部件

 TE 产品编号 1SNA164800R0300 PR3.G2	 TE 产品编号 1SNA168500R1200 PR4	 TE 产品编号 1SNA168700R2200 PR5	 TE 产品编号 1SNA173220R0500 PR30
 TE 产品编号 1SNA174300R1700 PR3.Z2	 TE 产品编号 1SNA178529R0400 PR50	 TE 产品编号 1SNK140000R0000 MC512	 TE 产品编号 1SNK140004R0000 MC512-YL



 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 1SNK160000R0000 MC812	 TE 产品编号 1SNK160004R0000 MC812-YL	 TE 产品编号 1SNK169999R0000 MC812PA	 TE 产品编号 1SNK710911R0000 EK10-3P
 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 1SNK900200R0000 TC5

客户还购买了

 TE 产品编号 61527-2 CMNL GROUDING PIN 22-18 PTPBR	 TE 产品编号 1SNK168001R0000 MC812PA + (x100) Horizontal	 TE 产品编号 1SNK168011R0000 MC812PA - (x100) Horizontal	 TE 产品编号 1SNK506310R0000 ZS4-S-R1
 TE 产品编号 1SNK710011R0000 ZK10-3P	 TE 产品编号 1SNK710150R0000 ZK10-PE	 TE 产品编号 1SNK710910R0000 EK10	 TE 产品编号 1SNK710911R0000 EK10-3P



文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1SNK710021R0000_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1SNK710021R0000_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1SNK710021R0000_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

ZK10-3P-BL

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