

1SNK512010R0000

✓ 有效

ENTRELEC | ENTRELEC SNK

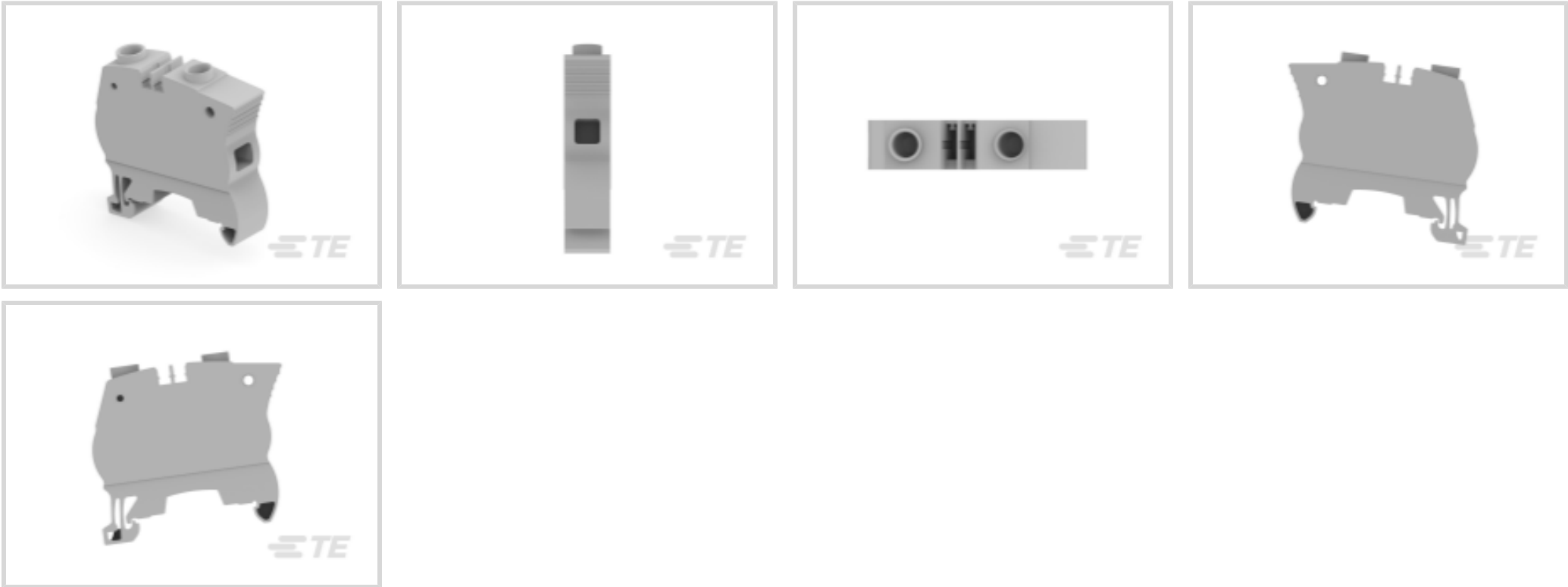
TE 内部编号 1SNK512010R0000

Screw Clamp Terminal Block, Feed-Through, Gray, 12 mm [.472 in]
Spacing, 2 Position, Screw Terminal, Power & Signal, DIN Rail, 600
VAC, ENTRELEC SNK

[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: 灰色

产品间距: 12 mm [.472 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	A6-B6
电路数	1
块功能	穿舱
位数	2

电气特征

功率损耗	2.4 W
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)	76 A
额定电流 (UL)	100 A
额定电流 (CSA)	100 A



介质耐压（最大值）	2200 V
额定电压 (IEC)	1000 V
额定电压 (CSA)	600 V
额定短时承受电流 @ 1s	1920 A
工作电压	600 VAC

主体特性

产品重量	21.4 g[.843 oz]
主要产品颜色	灰色

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
连接器安装类型	DIN 轨道

壳体特性

外壳材料	聚酰胺
------	-----

尺寸

产品深度	48.8 mm[1.921 in]
工具尺寸	5.5 mm[.217 in]
导线剥离长度	13.5 mm[.531 in]
主电路容量 - 每个螺钉夹具有 2 根刚性多股线	20 – 10 AWG
主电路容量 - 每个螺钉夹具都有双插针	20 – 10 AWG
主电路容量 - 每个螺钉夹具有 2 根柔性导线	.5 – 10 mm²
主电路容量 - 每个螺钉夹具有 1 根刚性多股线	24 – 3 AWG
主电路容量 - 每个螺钉夹具有 1 个非绝缘插针	.5 – 16 mm²
主电路容量 - 每个螺钉夹具有 1 个绝缘插针	.5 – 16 mm²
主电路容量 - 每个螺钉夹具有 1 根柔性导线	.5 – 25 mm²
产品长度	48.8 mm[1.921 in]
产品高度	56.1 mm[2.209 in]
产品间距	12 mm[.472 in]
线径	3 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	电源和信号
------	-------

行业标准

IP 等级	IP20
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

产品合规性

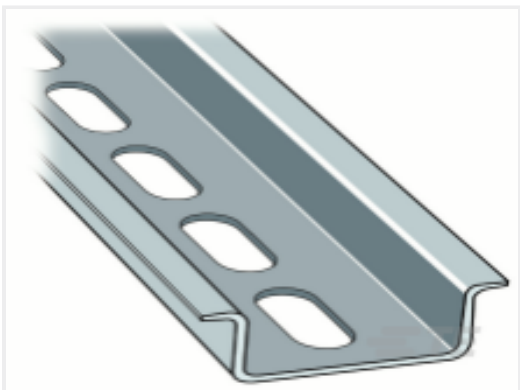
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

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） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 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



TE 产品编号 1SNA178529R0400
PR50



TE 产品编号 1SNK900203R0000
TP2

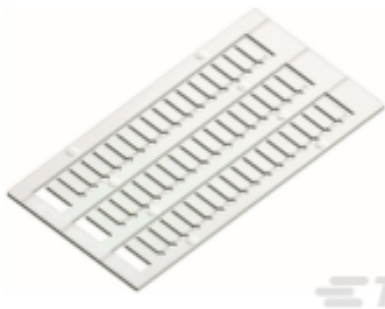
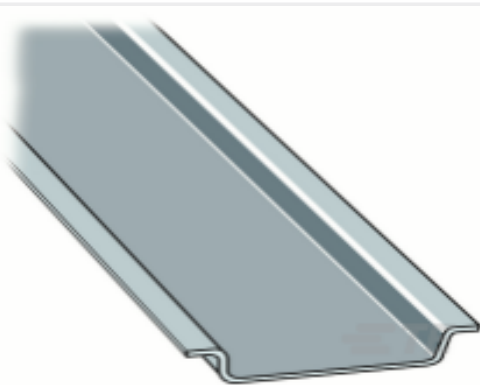
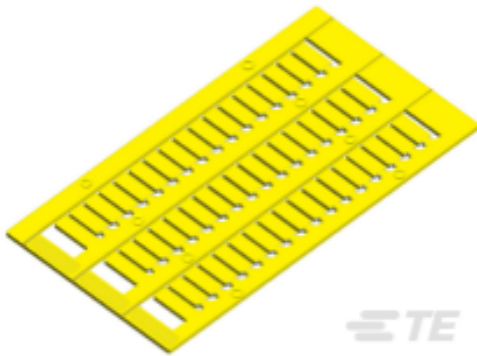
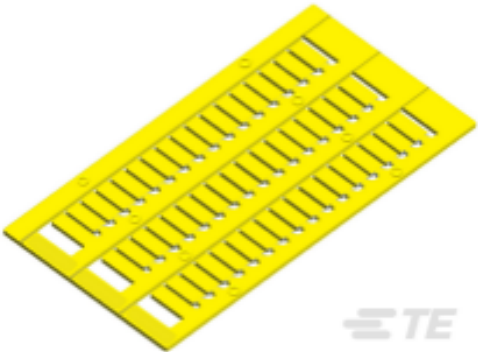
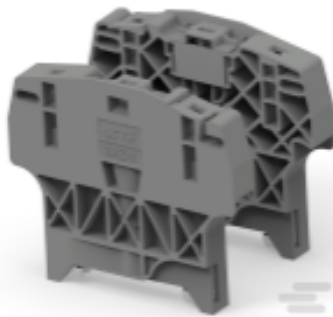
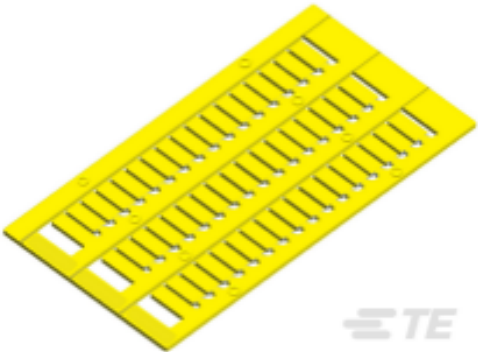
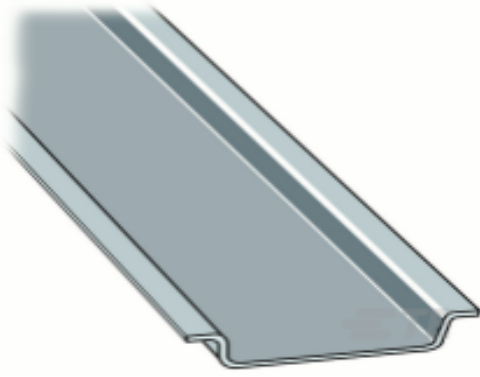
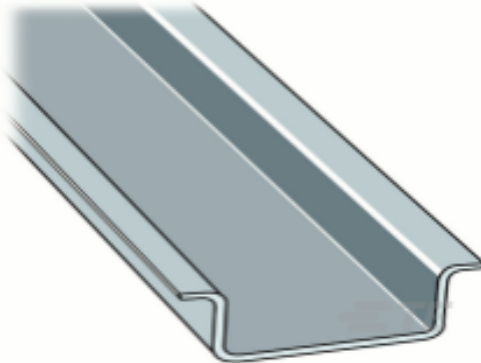


TE 产品编号 1SNK900201R0000
TC5-R1

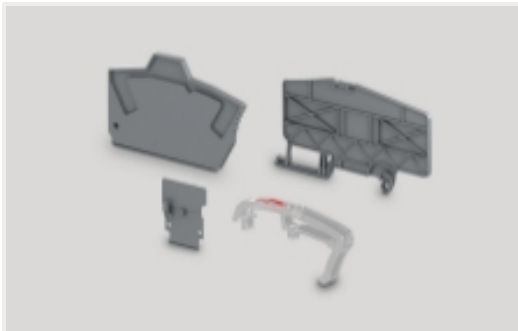
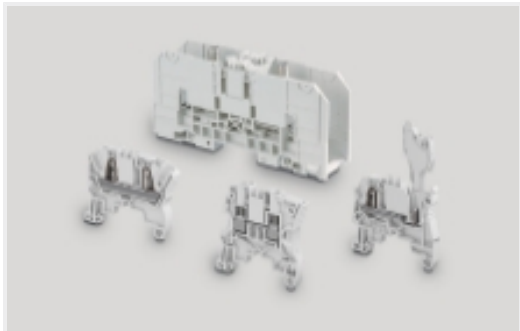


TE 产品编号 1SNK900621R0000
PL10



 TE 产品编号 1SNK140000R0000 MC512	 TE 产品编号 1SNK159999R0000 MC612PA	 TE 产品编号 1SNA174300R1700 PR3.Z2	 TE 产品编号 1SNK150004R0000 MC612-YL
 TE 产品编号 1SNK505910R0000 ES4	 TE 产品编号 1SNK140004R0000 MC512-YL	 TE 产品编号 1SNK900603R0000 JB85-3	 TE 产品编号 1SNK900624R0000 KCO
 TE 产品编号 1SNK169999R0000 MC812PA	 TE 产品编号 1SNK160004R0000 MC812-YL	 TE 产品编号 1SNA164800R0300 PR3.G2	 TE 产品编号 1SNK900205R0000 TP4
 TE 产品编号 1SNA168700R2200 PR5	 TE 产品编号 1SNK900002R0000 BAZ1	 TE 产品编号 1SNK912302R0000 JB12-2	 TE 产品编号 1SNK900103R0000 CS-R1

该系列中的其他产品 | ENTRELEC SNK

 接线端子和端子排导电附件(67)	 接线端子和端子排绝缘附件(31)	 模块化接线端子(319)
---	--	---

客户还购买了



TE 产品编号1SNK516010R0000
[ZS35](#)

TE 产品编号CAT-Z62-W1-DP
[PVC Wiring Duct: 2 meters, Gray Color, Flame-Retardant](#)

TE 产品编号1SNK510150R0000
[ZS16-PE](#)

TE 产品编号1SNK531010R0000
[ZS150](#)

TE 产品编号1SNK508312R0000
[ZS10-ST-1](#)

TE 产品编号1SNK526150R0000
[ZS95-PE](#)

TE 产品编号1SNK912303R0000
[JB12-3](#)

TE 产品编号1SNK510010R0000
[ZS16](#)

文档

[CAD 文件](#)

[3D PDF](#)

[3D](#)

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_1SNK512010R0000_A.2d_dxf.zip](#)

[英文版本](#)

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_1SNK512010R0000_A.3d_igs.zip](#)

[英文版本](#)

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_1SNK512010R0000_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](#)

[ZS25](#)

[英文版本](#)

[ENTRELEC Terminal Block - Master Catalog](#)

[ENTRELEC Terminal Block - Master Catalog](#)

[英文版本](#)

[SNK SERIES TERMINAL BLOCKS](#)

[英文版本](#)

[ENTRELEC Terminal Blocks Catalogue \(RUS\)](#)

[Essential Entrelec Terminal Blocks](#)

[法语](#)

[Essential Entrelec Terminal Blocks](#)

1SNK512010R0000

Screw Clamp Terminal Block, Feed-Through, Gray, 12 mm [.472 in] Spacing, 2 Position, Screw Terminal, Power & Signal, DIN Rail, 600 VAC, ENTRELEC SNK



英文版本

[Essential Entrelec Terminal Blocks](#)

日语

机构认证

[ZK-ZS_ATEX_1SND225112U1006-C-TE](#)

英文版本