



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: PI 弹簧接线端子

块功能: 穿舱

主要产品颜色: 灰色

产品间距: 5.2 mm [.205 in]

位数: 4

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

级数	2
规格类型	A2 / 2.3 mm Dia.
电路数	2
块功能	穿舱
位数	4

电气特征

功率损耗	1.6 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)	24 A
额定电流 (UL)	20 A
额定电流 (CSA)	20 A



额定电压 (IEC)	800 V
额定电压 (CSA)	600 V
额定短时承受电流 @ 1s	300 A
工作电压	600 VAC

主体特性

产品重量	11.2 g[.441 oz]
主要产品颜色	灰色

端接特性

线缆端接方法	簧片端子
--------	------

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

主电路容量 - 每个弹簧夹具都有双插针	26 – 20 AWG
产品深度	60.2 mm[2.37 in]
工具尺寸	3.5 mm[.138 in]
导线剥离长度	11 mm[.433 in]
主电路容量 - 每个弹簧夹具有 1 根刚性多股线	26 – 12 AWG
主电路容量 - 每个弹簧夹具有 1 个非绝缘插针	26 – 14 AWG
主电路容量 - 每个弹簧夹具有 1 个绝缘插针	26 – 14 AWG
主电路容量 - 每个簧片夹具有 1 根柔性导线	.22 – 2.5 mm ²
产品长度	60.2 mm[2.37 in]
产品高度	78.5 mm[3.09 in]
产品间距	5.2 mm[.205 in]
线径	12 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>

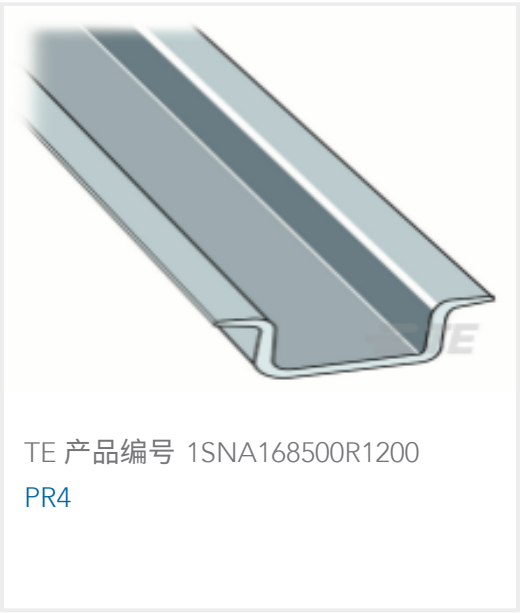
配套部件



TE 产品编号 1SNK705960R0000
EK2.5-D2



TE 产品编号 1SNK905350R0000
JB5-50



TE 产品编号 1SNA168500R1200
PR4



TE 产品编号 1SNK900609R0000
PROCAP5



TE 产品编号 1SNK149999R0000
[MC512PA](#)



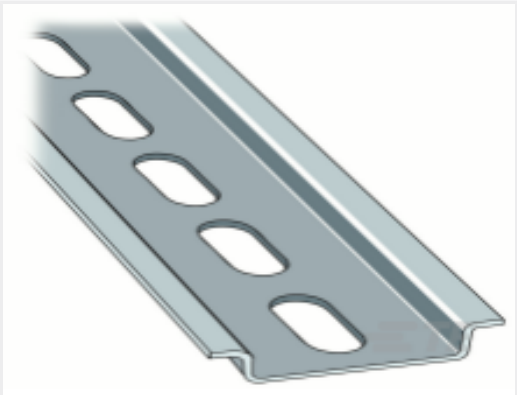
TE 产品编号 1SNK905304R0000
[JB5-4](#)



TE 产品编号 1SNK900200R0000
[TC5](#)



TE 产品编号 1SNK905310R0000
[JB5-10](#)



TE 产品编号 1SNA173220R0500
[PR30](#)



TE 产品编号 1SNK905305R0000
[JB5-5](#)



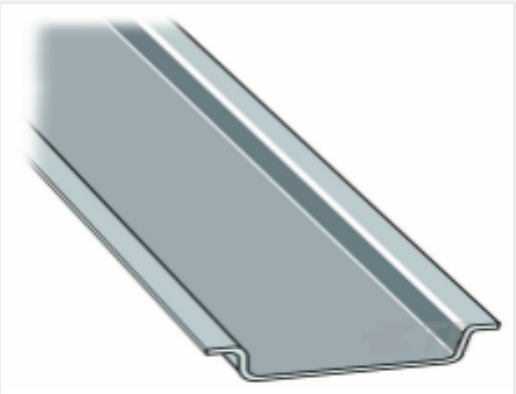
TE 产品编号 1SNK900602R0000
[SHB](#)



TE 产品编号 1SNK900611R0000
[UMH](#)



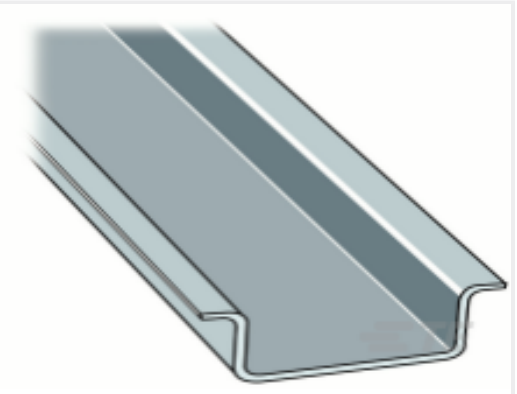
TE 产品编号 1SNK900102R0000
[BAZH1](#)



TE 产品编号 1SNA164800R0300
[PR3.G2](#)



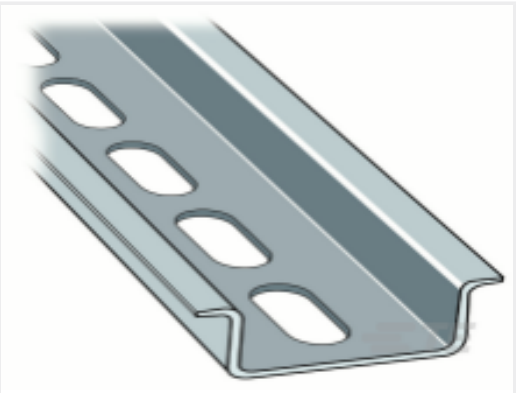
TE 产品编号 1SNK900205R0000
[TP4](#)



TE 产品编号 1SNA168700R2200
[PR5](#)



TE 产品编号 1SNK900606R0000
[LH-J](#)



TE 产品编号 1SNA178529R0400
[PR50](#)



TE 产品编号 1SNK905302R0000
[JB5-2](#)

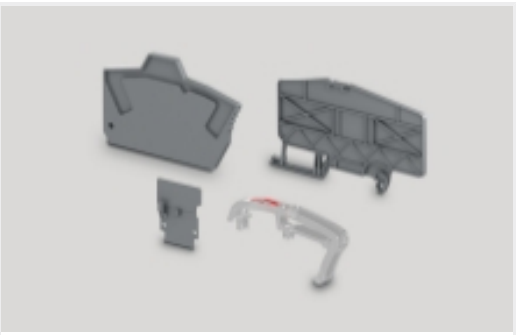


TE 产品编号 1SNK905303R0000
[JB5-3](#)

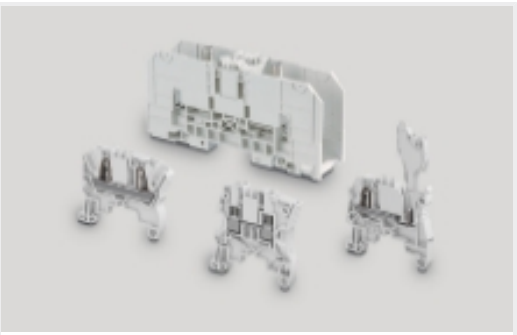
该系列中的其他产品 | [ENTRELEC SNK](#)



[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1SNK505960R0000
ES4-D2



TE 产品编号1SNK905302R0000
JB5-2



TE 产品编号1SNK710910R0000
EK10



TE 产品编号1SNK705250R0000
ZK2.5-D1-PE



TE 产品编号1SNK506214R0000
ZS6-D1-RD



TE 产品编号1SNK900606R0000
LH-J



TE 产品编号1SNK706010R0000
ZK4



TE 产品编号1SNK705912R0000
EK2.5-4P



TE 产品编号1SNK710010R0000
ZK10



TE 产品编号1SNK705020R0000
ZK2.5-BL

文档

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1SNK705210R0000_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1SNK705210R0000_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1SNK705210R0000_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

ZK2.5-D2

英文版本

ENTRELEC Terminal Block - Master Catalog

ENTRELEC Terminal Block - Master Catalog

1SNK705210R0000

PI-Spring Terminal Block, Feed-Through, Gray, 5.2 mm [.205 in] Spacing, 4 Position, Spring Terminal, Power & Signal, DIN Rail, 600 VAC, ENTRELEC SNK



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](#)

英文版本

[Essential Entrelec Terminal Blocks](#)

日语

[机构认证](#)

[CB-IEC-ZK--Dx_FR_647448_M1](#)

英文版本