



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: 10 mm [.394 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	PI 弹簧接线端子
-------------	-----------

结构特性

级数	1
规格类型	A6 & 5.1 mm Dia.
电路数	1
块功能	穿舱
位数	2

电气特征

功率损耗	1.8 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)	57 A
额定电流 (UL)	55 A
额定电流 (CSA)	55 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	1200 A
工作电压	600 VAC

主体特性

产品重量	27.2 g[1.071 oz]
主要产品颜色	灰色

接触件特性

端子额定电流（最大值）	57 A
-------------	------

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	20 – 12 AWG
产品深度	47.5 mm[1.87 in]
工具尺寸	4 mm[.157 in]
导线剥离长度	15 mm[.591 in]
主电路容量 - 每个弹簧夹具有 1 根刚性多股线	20 – 6 AWG
主电路容量 - 每个弹簧夹具有 1 个非绝缘插针	20 – 8 AWG
主电路容量 - 每个弹簧夹具有 1 个绝缘插针	20 – 8 AWG
主电路容量 - 每个簧片夹具有 1 根柔性导线	.5 – 10 mm²
产品长度	47.5 mm[1.87 in]
产品高度	82.5 mm[3.248 in]
产品间距	10 mm[.394 in]
线径	10 mm²

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

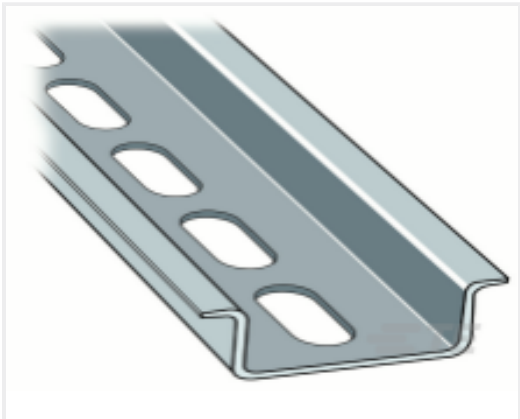
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

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>

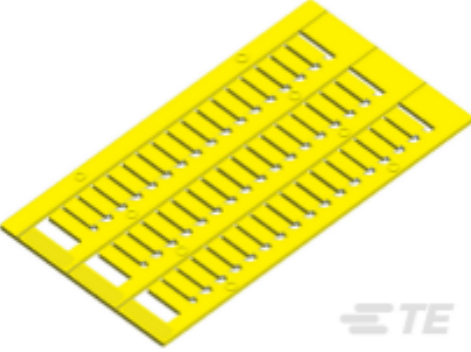
配套部件

 TE 产品编号 1SNA178529R0400 PR50	 TE 产品编号 1SNK910304R0000 JB10-4	 TE 产品编号 1SNK159999R0000 MC612PA	 TE 产品编号 1SNK140000R0000 MC512
---	--	--	--





TE 产品编号 1SNK910310R0000
JB10-10



TE 产品编号 1SNK150004R0000
MC612-YL



TE 产品编号 1SNK710910R0000
EK10



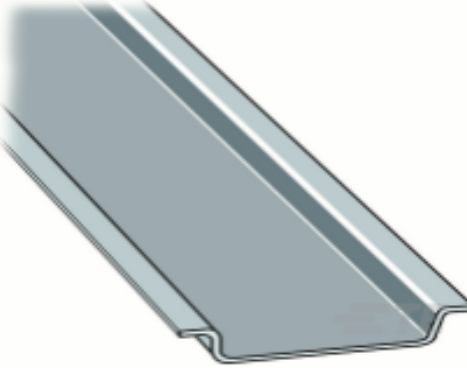
TE 产品编号 1SNK900203R0000
TP2



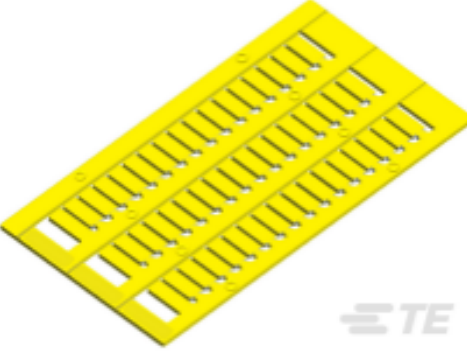
TE 产品编号 1SNK900659R0000
TO3.5-50-A



TE 产品编号 1SNK900201R0000
TC5-R1



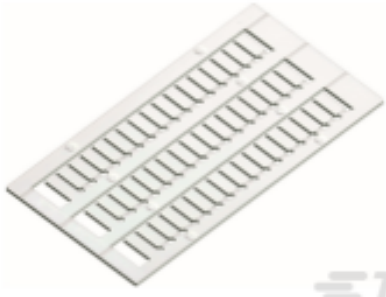
TE 产品编号 1SNA174300R1700
PR3.Z2



TE 产品编号 1SNK140004R0000
MC512-YL



TE 产品编号 1SNK150000R0000
MC612



TE 产品编号 1SNK160000R0000
MC812



TE 产品编号 1SNK149999R0000
MC512PA



TE 产品编号 1SNK900001R0000
BAM4



TE 产品编号 1SNK900609R0000
PROCAP5



TE 产品编号 1SNK900613R0000
PROCAP8



TE 产品编号 1SNK910302R0000
JB10-2

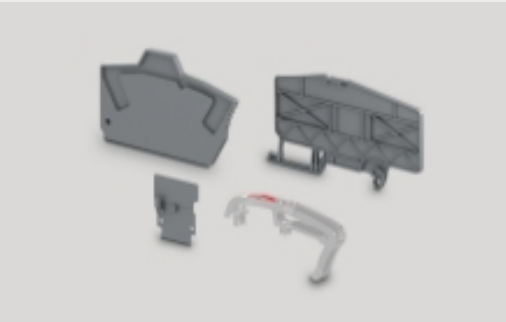


TE 产品编号 1SNK910303R0000
JB10-3

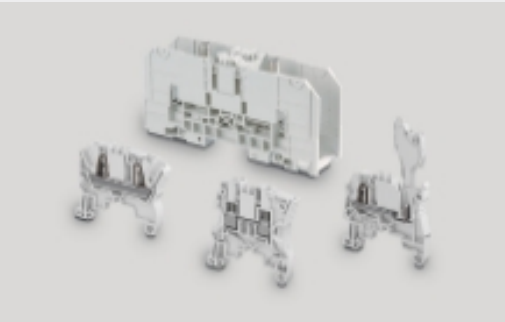
该系列中的其他产品 | ENTRELEC SNK



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1SNK505210R0000
[ZS4-D2](#)

TE 产品编号1SNK705250R0000
[ZK2.5-D1-PE](#)

TE 产品编号1776089-1
[CMC PLUG ASSEMBLY, SZ 28](#)

TE 产品编号1SNK705210R0000
[ZK2.5-D2](#)

TE 产品编号1SNK705911R0000
[EK2.5-3P](#)

TE 产品编号1SNK705010R0000
[ZK2.5](#)

TE 产品编号1SNK912302R0000
[JB12-2](#)

TE 产品编号1SNK505960R0000
[ES4-D2](#)

TE 产品编号1SNK706012R0000
[ZK4-4P](#)

TE 产品编号1SNK905302R0000
[JB5-2](#)

文档

产品图纸

[ZK10](#)

英文版本

CAD 文件

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1SNK710010R0000_B1.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1SNK710010R0000_B1.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1SNK710010R0000_B1.2d_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

3D

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

数据表/目录页



ZK10

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

英文版本

Essential Entrelec Terminal Blocks

日语

机构认证

Bureau Veritas Marine and Offshore Certificate

英文版本