



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: 8 mm [.315 in]

位数: 3

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	A5 & 3.9 mm Dia.
电路数	1
块功能	穿舱
位数	3

电气特征

功率损耗	1.3 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)	41 A
额定电流 (UL)	50 A
额定电流 (CSA)	50 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	720 A
工作电压	600 VAC

主体特性

产品重量	16.7 g[.657 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	24 – 16 AWG
产品深度	41.9 mm[1.649 in]
工具尺寸	3.5 mm[.138 in]
导线剥离长度	12.5 mm[.492 in]
主电路容量 - 每个弹簧夹具有 1 根刚性多股线	24 – 8 AWG
主电路容量 - 每个弹簧夹具有 1 个非绝缘插针	24 – 10 AWG
主电路容量 - 每个弹簧夹具有 1 个绝缘插针	24 – 10 AWG
主电路容量 - 每个簧片夹具有 1 根柔性导线	.5 – 6 mm²
产品长度	41.9 mm[1.649 in]
产品高度	79.1 mm[3.114 in]
产品间距	8 mm[.315 in]
线径	8 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

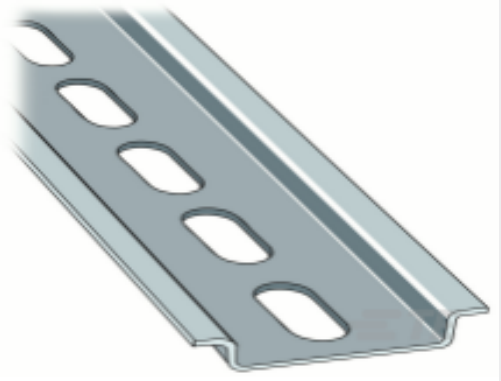
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

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 1SNA173220R0500
PR30



TE 产品编号 1SNK900107R0000
CS-R3



TE 产品编号 1SNK900104R0000
ES-TC8



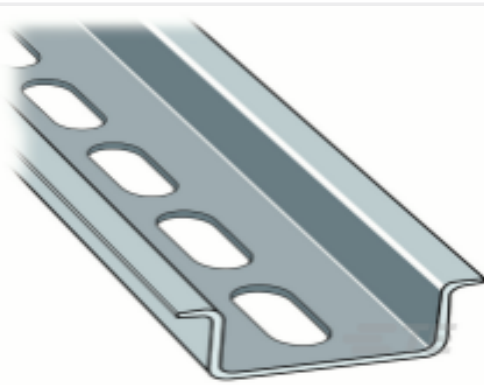
TE 产品编号 1SNK900002R0000
BAZ1





TE 产品编号 1SNK900611R0000

UMH



TE 产品编号 1SNA178529R0400

PR50



TE 产品编号 1SNK900659R0000

TO3.5-50-A



TE 产品编号 1SNK900201R0000

TC5-R1



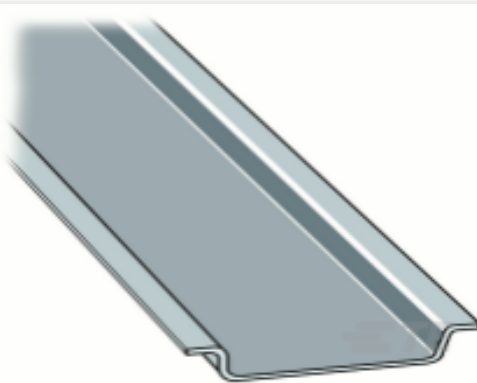
TE 产品编号 1SNK159999R0000

MC612PA



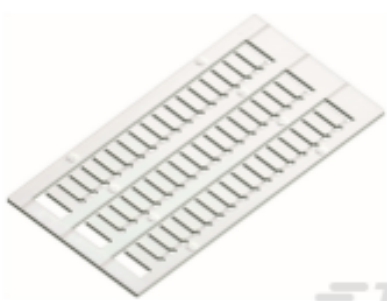
TE 产品编号 1SNK908302R0000

JB8-2



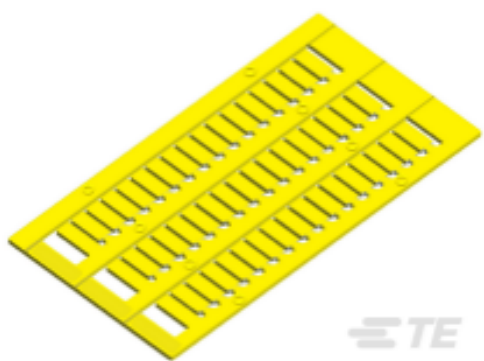
TE 产品编号 1SNA174300R1700

PR3.Z2



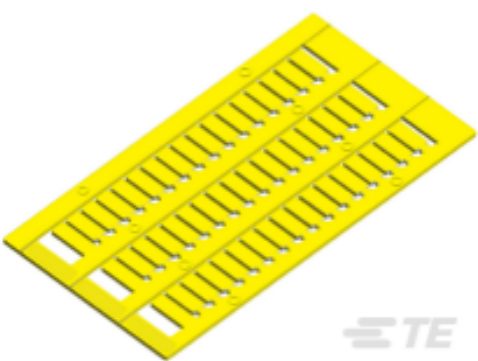
TE 产品编号 1SNK140000R0000

MC512



TE 产品编号 1SNK140004R0000

MC512-YL



TE 产品编号 1SNK150004R0000

MC612-YL



TE 产品编号 1SNK900203R0000

TP2



TE 产品编号 1SNK708911R0000

EK6-3P



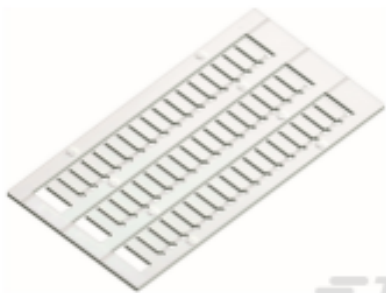
TE 产品编号 1SNK900612R0000

PROCAP6



TE 产品编号 1SNK906303R0000

JB6-3



TE 产品编号 1SNK150000R0000

MC612



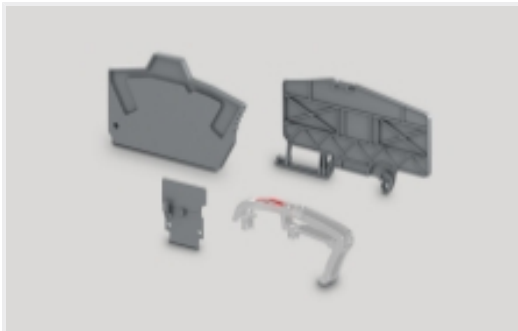
TE 产品编号 1SNK900613R0000

PROCAP8

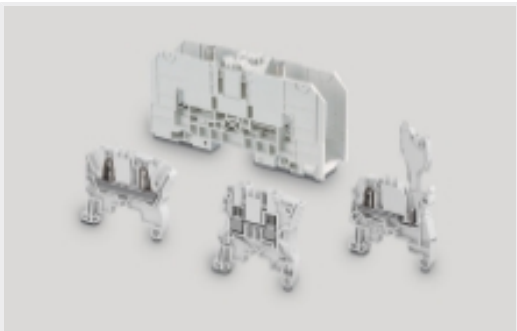
该系列中的其他产品 | ENTRELEC SNK



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

1SNK708011R0000

PI-Spring Terminal Block, Feed-Through, Gray, 8 mm [.315 in] Spacing, 3 Position, Spring Terminal, Power & Signal, DIN Rail, 600 VAC, ENTRELEC SNK



TE 产品编号1SNK705011R0000
ZK2.5-3P

TE 产品编号282808-4
TERMI-BLOK PLUG STACKING 4P.10

TE 产品编号2205062-2
CA MICRO-MATCH MOW-MOW 8POS

TE 产品编号1SNK905302R0000
JB5-2

TE 产品编号1SNK705012R0000
ZK2.5-4P

TE 产品编号1SNA165575R2500
M35/16.PE.N

TE 产品编号1SNK705960R0000
EK2.5-D2

TE 产品编号1SNK705213R0000
ZK2.5-D-CH-UD

TE 产品编号SG1-80-2
STRING POT, 80 INCH RANGE

TE 产品编号1SNA399719R1000
PEAD

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1SNK708011R0000_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1SNK708011R0000_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1SNK708011R0000_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

ZK6-3P

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