

1SNL505020R0000

✓ 有效

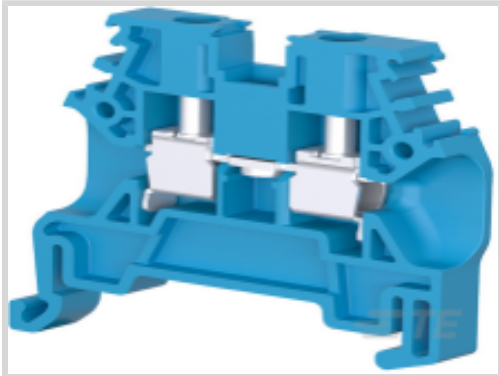
TE 内部编号 1SNL505020R0000

Modular Terminal Blocks, Feed-Through, Screw Clamp Terminal Block, 12AWG Rated Cross Section, 2.5mm² Rated Cross Section, Blue

[在 TE 官网查看>](#)



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: **螺钉夹具接线端子**

Rated Cross Section: **2.5 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	螺钉夹具接线端子
-------------	----------

结构特性

Gauge Type	A3
级数	1
Number of Poles	2
电路数	1
块功能	穿舱

电气特征

Impulse Withstanding Voltage Rating (IEC)	8000 V
Current Rating (CSA)	20 A
Short-Time Withstanding Current Rating @ 1s	300 A
Voltage Rating (IEC)	1000 V
Operating Voltage Rating (UL & CSA) (Max) - Main Circuit	600 V
Voltage Rating (CSA)	600 V
Dielectric Test Voltage	2000 V
Current Rating (UL)	20 A
Current Rating (IEC)	24 A
额定电压	1000 VAC

主体特性



产品重量	5.5 g[.194 oz]
主要产品颜色	蓝色

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
Tightening Torque	4.4 in-lbs
连接器安装类型	DIN Rail

壳体特性

外壳材料	聚酰胺 6.6, 聚酰胺 6.6
------	------------------

尺寸

Main Circuit Capacity - 1 Flexible Conductor per Screw Clamp	.2 – 2.5 mm²
Main Circuit Capacity - 1 Non-Insulated Ferrule per Screw Clamp	.2 – 4 mm²
Main Circuit Capacity - 1 Insulated Ferrule per Screw Clamp	24 – 16 AWG
主电路容量 - 每个螺钉夹具有 1 根刚性多股线	24 – 12 AWG
导线剥离长度	10 mm[.39 in]
Tool Size	3.5 mm[.14 in]
产品深度	34 mm[1.337 in]
产品宽度	5 mm
产品长度	34 mm[1.337 in]
产品高度	43.6 mm[1.714 in]
Rated Cross Section	2.5 mm²
产品间距	5 mm[.2 in]
Wire Size	2.5 mm²

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]

操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

行业标准

IP 等级	IP20
-------	------



UL 阻燃性等级	UL 94V-0
----------	----------

产品合规性

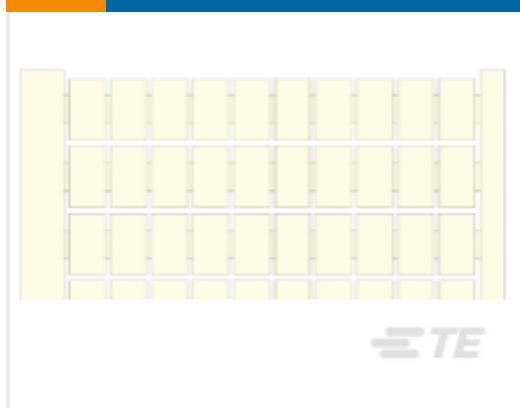
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

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 1SNA113542R1000 PC5-2	 TE 产品编号 1SNA113544R1200 PC5-10	 TE 产品编号 1SNA231000R0700 RC510	 TE 产品编号 1SNK900001R0000 BAM4
--	--	--	---



TE 产品编号 1SNK900002R0000
BAZ1

TE 产品编号 1SNL505150R0000
C2.5/5.P

TE 产品编号 1SNL605150R0000
C2.5/5.P

TE 产品编号 1SNL900100R0000
EP5-6

TE 产品编号 1SNL900101R0000
CS5-6

TE 产品编号 1SNL905602R0000
BJCI5-2

TE 产品编号 1SNL905603R0000
BJCI5-3

TE 产品编号 1SNL905604R0000
BJCI5-4

TE 产品编号 1SNL905605R0000
BJCI5-5

TE 产品编号 1SNL905610R0000
BJCI5-10

客户还购买了

TE 产品编号1SNA115657R2500
M4/8.SF

TE 产品编号1SNK169999R0000
MC812PA

TE 产品编号1SNK522150R0000
ZS70-PE

TE 产品编号1SNK705910R0000
EK2.5

TE 产品编号1SNK705912R0000
EK2.5-4P

TE 产品编号1SNK705961R0000
EK2.5-T3

TE 产品编号1SNK906310R0000
JB6-10

TE 产品编号1SNL312510R0000
DBL125



文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1SNL505020R0000_C.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1SNL505020R0000_C.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1SNL505020R0000_C.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

SNACOMPACT TERMINAL BLOCKS SCREW CLAMP TECHNOLOGY

英文版本

C2.5/5.N

英文版本