

1SNL506151R0000

✓ 有效

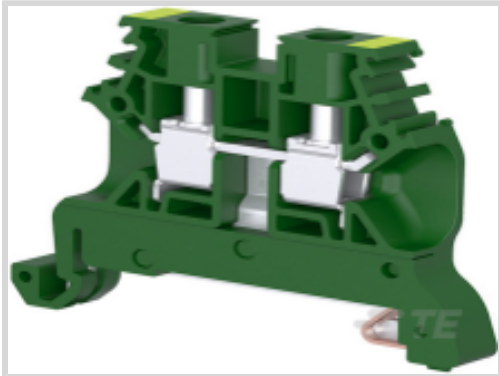
TE 内部编号 1SNL506151R0000

Modular Terminal Blocks, Ground, Screw Clamp Terminal Block,
12AWG Rated Cross Section, 2.5mm² Rated Cross Section, Green &
Yellow

[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: **接地**

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: **黄色和绿色**

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	接地

电气特征

Dielectric Test Voltage	2000 V
Short-Time Withstanding Current Rating @ 1s	300 A

主体特性

产品重量	10.2 g[.359 oz]
主要产品颜色	黄色和绿色

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

主电路容量 - 每个螺钉夹具有 1 根刚性多股线	24 – 10 AWG
Main Circuit Capacity - 1 Flexible Conductor per Screw Clamp	.2 – 2.5 mm²
导线剥离长度	10 mm[.39 in]
Main Circuit Capacity - 1 Insulated Ferrule per Screw Clamp	24 – 14 AWG
Main Circuit Capacity - 1 Non-Insulated Ferrule per Screw Clamp	.2 – 2.5 mm²
Tool Size	4 mm[.16 in]
产品深度	34 mm[1.337 in]
产品宽度	6 mm
产品长度	34 mm[1.337 in]
产品高度	50.6 mm[1.989 in]
Rated Cross Section	2.5 mm²
产品间距	6 mm[.24 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

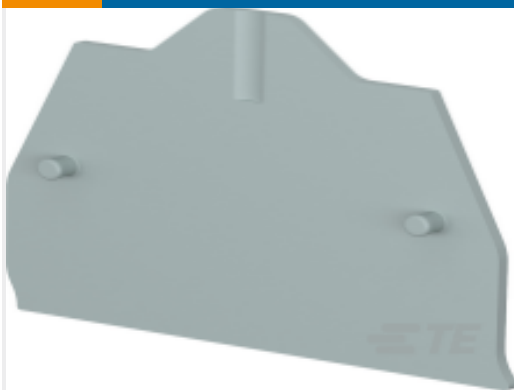


欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SvHCs候选清单: 2021年1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 不含REACH SVHC
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	尚未进行焊接工艺可能性审核

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 1SNA233000R0100 RC610	 TE 产品编号 1SNL900100R0000 EPS-6	 TE 产品编号 1SNA399903R0200 BADL	 TE 产品编号 1SNL900001R0000 BAM9
--	---	---	---

客户还购买了

 TE 产品编号1SNA113546R1400 PC6-2	 TE 产品编号1SNA116728R2500 SCMA5	 TE 产品编号1SNA206232R0700 RC610-OR	 TE 产品编号1SNA238000R1600 RC1010
---	--	--	--



TE 产品编号1SNK900622R0000
PL16



TE 产品编号1SNK910305R0000
JB10-5



TE 产品编号1SNK916304R0000
JB16-4



TE 产品编号1SNL506010R0000
C4/6



TE 产品编号1SNL506011R0000
C2.5/6



TE 产品编号T1739101120-000
H10A-TBFS-M20

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1SNL506151R0000_B1.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1SNL506151R0000_B1.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1SNL506151R0000_B1.3d_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

C2.5/6.P

英文版本