

1SNA165909R0500

✓ 有效

TE 内部编号 1SNA165909R0500

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
Number of Positions	6

电气特征

Dielectric Test Voltage	3500 V
Short-Time Withstanding Current Rating @ 1s	300 A

主体特性

产品重量	10 g[.353 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	3.5 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	.2 – 4 mm²
导线剥离长度	10 mm[.393 in]
主电路容量 - 每个簧片夹具有 1 根柔性导线	.22 – 2.5 mm²
Tool Size	3.5 mm[.138 in]
产品深度	40.5 mm
产品宽度	5 mm[.196 in]
产品长度	40.5 mm
产品高度	50.7 mm
Rated Cross Section	2.5 mm²
产品间距	5 mm[.196 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

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	未进行合规性审核
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）



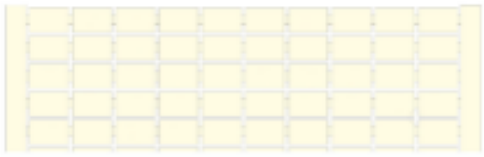
SvHCs候选清单的声明更新至: 2020年6月
(209)
超过限值的SVHC：
Not Yet Reviewed

卤素含量	尚未进行卤素含量审核
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 1SNA230000R1200
RC55



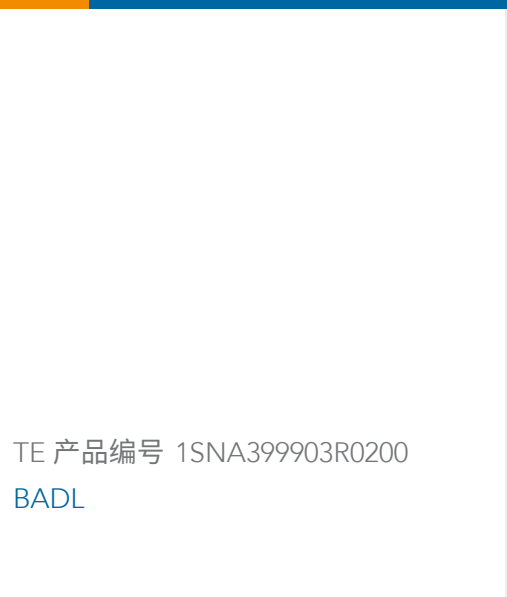
TE 产品编号 1SNA231000R0700
RC510



TE 产品编号 1SNA118368R1600
FEM6



TE 产品编号 1SNA118707R0300
SCF6



TE 产品编号 1SNA399903R0200
BADL

客户还购买了



TE 产品编号1-1393243-0
RTE24024



TE 产品编号1SNA105077R2200
MA2.5/5



TE 产品编号1SNA125486R0500
MA2.5/5.N



TE 产品编号1SNA400184R2700
MA2.5/5



文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1SNA165909R0500_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1SNA165909R0500_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1SNA165909R0500_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

D2.5/5.P

英文版本

ENTRELEC Terminal Blocks Catalogue (RUS)