

1SNA125116R0100

✓ 有效

TE 内部编号 1SNA125116R0100

Modular Terminal Blocks, Feed-Through, Screw Clamp Terminal Block, 10AWG Rated Cross Section, 4mm² 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: **4 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	A4
级数	1
Number of Poles	2
电路数	1
块功能	穿舱
Number of Positions	2

电气特征

Operating Voltage Rating (UL & CSA) (Max) - Main Circuit	600 V
Impulse Withstanding Voltage Rating (IEC)	8000 V
Voltage Rating (CSA)	600 V
Current Rating (CSA)	30 A
Dielectric Test Voltage	2000 V
Short-Time Withstanding Current Rating @ 1s	480 A
Voltage Rating (IEC)	1000 V
Current Rating (UL)	30 A
Current Rating (IEC)	32 A
额定电压	1000 VAC



主体特性

产品重量	8.2 g[.289 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	G32, 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	.2 – 4 mm²
导线剥离长度	9.5 mm[.374 in]
主电路容量 - 每个簧片夹具有 1 根柔性导线	.22 – 4 mm²
Tool Size	4 mm[.157 in]
产品深度	40.5 mm
产品宽度	6 mm[.235 in]
产品长度	40.5 mm
产品高度	44.5 mm
Rated Cross Section	4 mm²
产品间距	6 mm[.235 in]
Wire Size	4 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

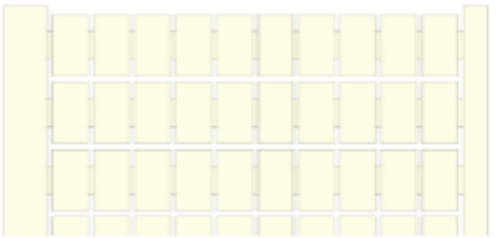
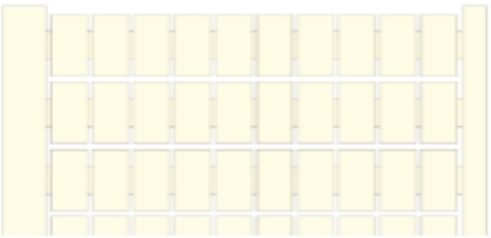
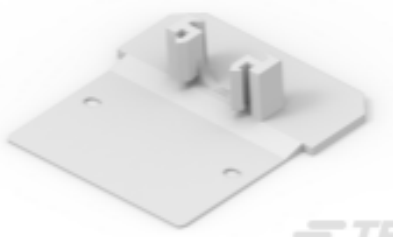
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

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

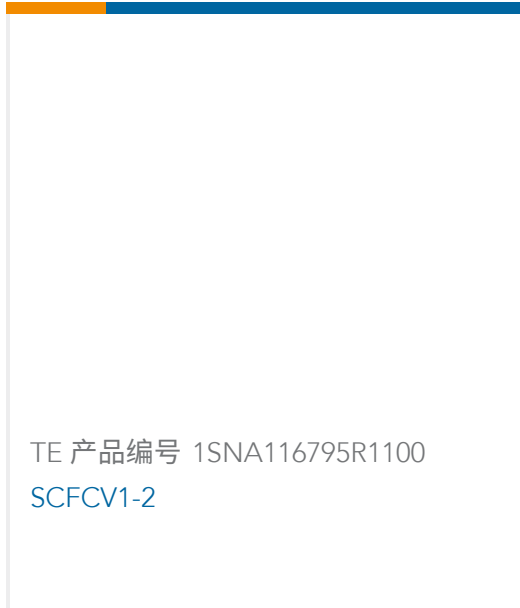
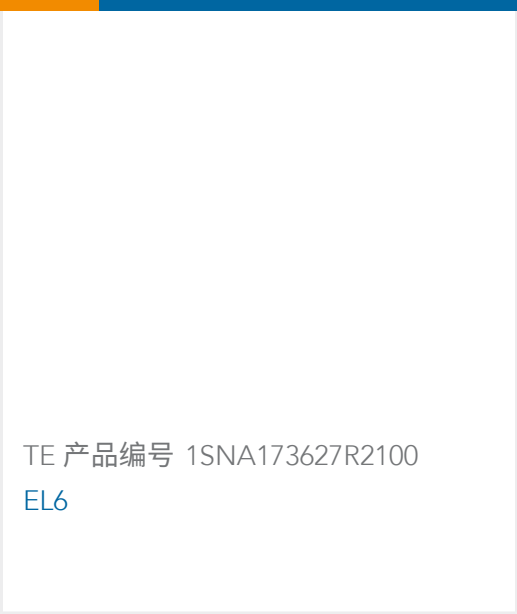
产品合规免责声明

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 1SNA103775R0000 RC65-BL	 TE 产品编号 1SNA103776R0100 RC65-RD	 TE 产品编号 1SNA113003R1000 SCM6	 TE 产品编号 1SNA113546R1400 PC6-2
 TE 产品编号 1SNA113548R2600 PC6-10	 TE 产品编号 1SNA114825R0500 SCFM6	 TE 产品编号 1SNA233000R0100 RC610	TE 产品编号 1SNA007865R2600 FC2



 TE 产品编号 1SNA113550R2400 EIP	 TE 产品编号 1SNA114205R2000 AD2.5	 TE 产品编号 1SNA116795R1100 SCFCV1-2	 TE 产品编号 1SNA118368R1600 FEM6
 TE 产品编号 1SNA118707R0300 SCF6	 TE 产品编号 1SNA163043R2100 AL2	 TE 产品编号 1SNA163261R0000 AL3	 TE 产品编号 1SNA167860R0100 FC4
 TE 产品编号 1SNA173627R2100 EL6	 TE 产品编号 1SNA174781R2500 BJDP4	 TE 产品编号 1SNA176663R0000 BJMI6-2	 TE 产品编号 1SNA176664R0100 BJMI6-3

客户还购买了

 TE 产品编号710036-4 XCT 35-12	 TE 产品编号1SNA105002R2000 M4/6	 TE 产品编号1SNA105031R1400 M4/6	 TE 产品编号1SNA105032R1500 M4/6
 TE 产品编号1SNA105051R2000 M4/6	 TE 产品编号1SNA114836R0000 BAMH	 TE 产品编号1SNA115116R0700 M4/6	 TE 产品编号1SNA115118R1100 M6/8



文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1SNA125116R0100_R.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1SNA125116R0100_R.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1SNA125116R0100_R.3d_stp.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

产品环境合规性

Product Compliance

英文版本

Product Compliance

英文版本