

1SNA105052R2100

✓ 有效

TE 内部编号 1SNA105052R2100

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

[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: **白色**

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
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)	25 A
Dielectric Test Voltage	2000 V
Short-Time Withstanding Current Rating @ 1s	300 A
Voltage Rating (IEC)	1000 V
Current Rating (UL)	30 A
Current Rating (IEC)	24 A
额定电压	1000 VAC



主体特性

产品重量	6.6 g[.233 oz]
主要产品颜色	白色

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	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	44.5 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

IP 等级	IP20
UL 阻燃性等级	UL 94V-0



产品合规性

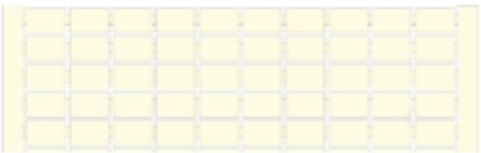
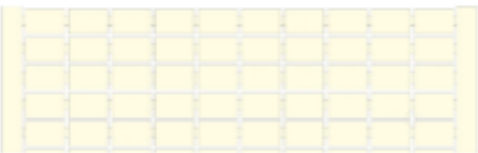
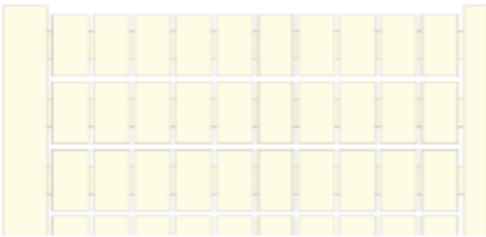
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	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>

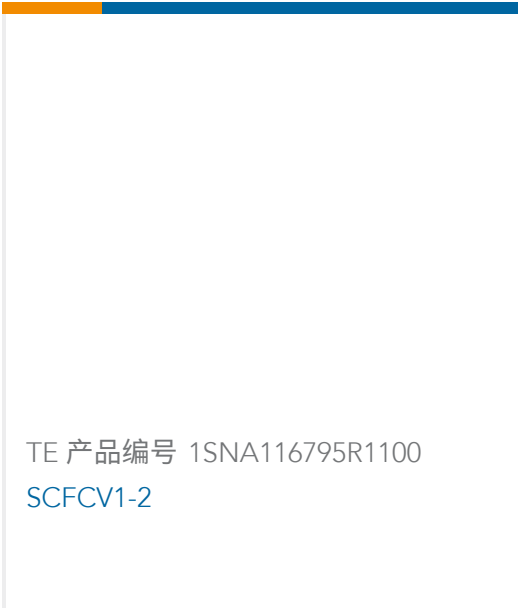
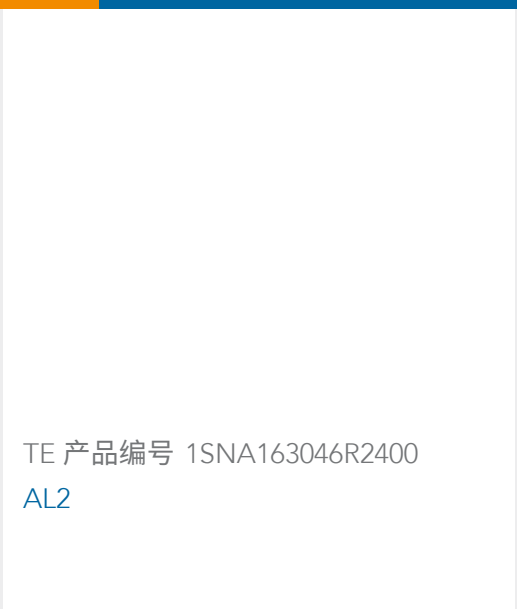
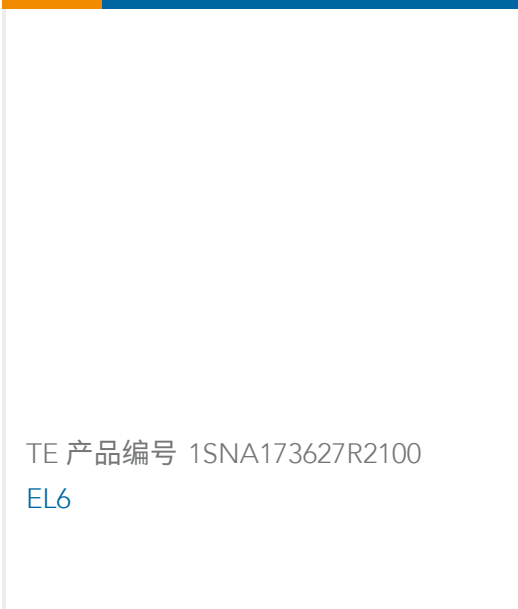
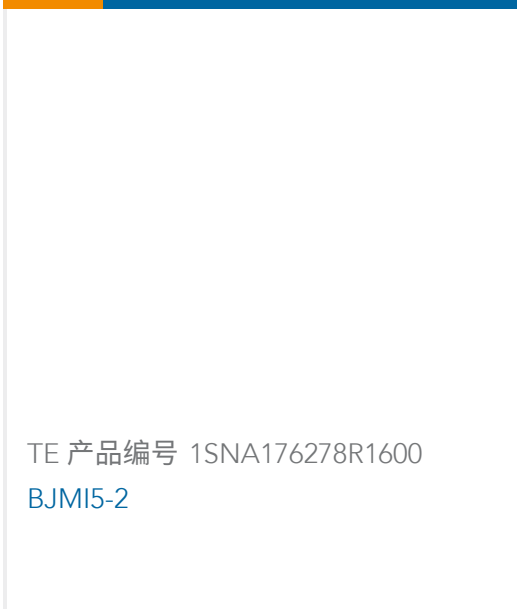
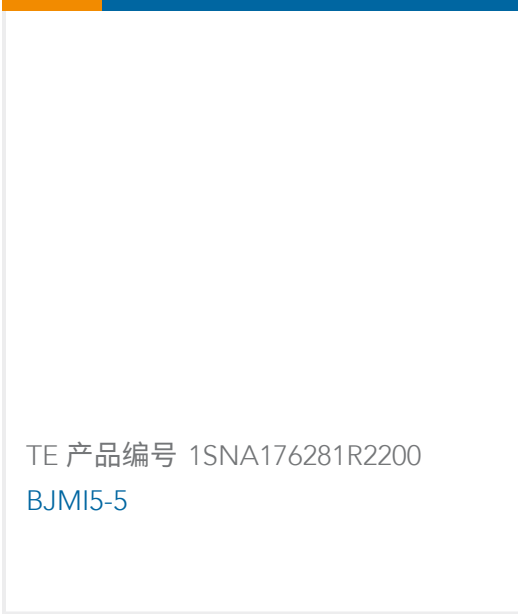
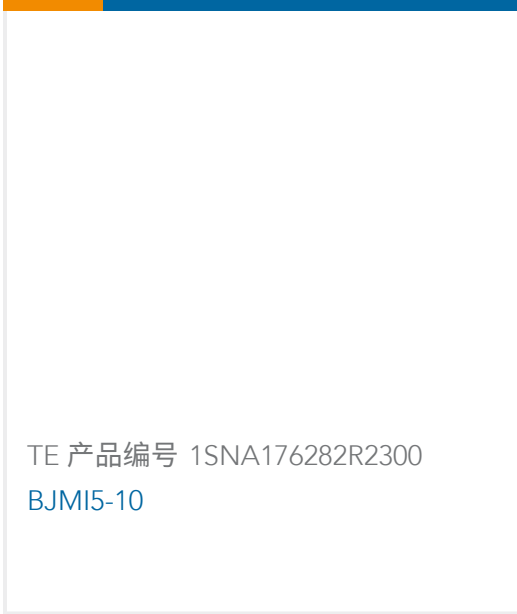
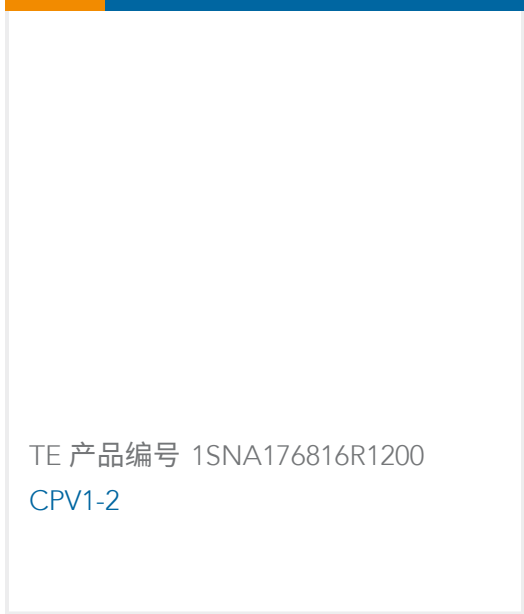
配套部件

 TE 产品编号 1SNA103890R2100 RC510-YL	 TE 产品编号 1SNA113542R1000 PC5-2	 TE 产品编号 1SNA113544R1200 PC5-10	 TE 产品编号 1SNA114825R0500 SCFM6
 TE 产品编号 1SNA116728R2500 SCMA5	 TE 产品编号 1SNA230000R1200 RC55	 TE 产品编号 1SNA231000R0700 RC510	TE 产品编号 1SNA007865R2600 FC2

1SNA105052R2100

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



 TE 产品编号 1SNA113550R2400 EIP	 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 1SNA163046R2400 AL2	 TE 产品编号 1SNA173627R2100 EL6	 TE 产品编号 1SNA176278R1600 BJMI5-2	 TE 产品编号 1SNA176279R1700 BJMI5-3
 TE 产品编号 1SNA176280R0500 BJMI5-4	 TE 产品编号 1SNA176281R2200 BJMI5-5	 TE 产品编号 1SNA176282R2300 BJMI5-10	 TE 产品编号 1SNA176816R1200 CPV1-2

客户还购买了

 TE 产品编号1SNA105001R2700 M4/6	 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1SNA105077R2200 MA2.5/5	 TE 产品编号1SNA105116R1600 M4/6	 TE 产品编号1SNA105486R1200 MA2.5/5	 TE 产品编号128256-000 HEX40L-AB-00-17-A6-1



文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1SNA105052R2100_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1SNA105052R2100_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1SNA105052R2100_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

MA2.5/5

英文版本

ENTRELEC Terminal Blocks Catalogue (RUS)