

1SNL317510R0000

✓ 有效

ENTRELEC

TE 内部编号 1SNL317510R0000

1 Pole, 175 A Current Rating (UL), 12 Position, DIN Rail, -55 – 110 °C
[-67 – 230 °F], Power Distribution Blocks

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 接线端子和端子排 > 配电箱 > DBL Power Distribution Block: Screw clamp technology, 1 to 3 poles



极数: 1
额定电流 (IEC): 175 A
额定电流 (UL): 175 A
位数: 12
端子额定电流（最大值）: 175 A

[所有 DBL Power Distribution Block: Screw clamp technology, 1 to 3 poles \(12\)](#)

产品特性

结构特性

级数	1
极数 - 输出 1	10
极数 - 主电路	2
电路数	1
块功能	穿舱
极数	1
位数	12

电气特征

功率损耗	5.6 W
额定峰值承受电流	30 kA
额定工作电压 (UL & CSA)（最大值） - 主电路	1000 V
冲击耐受电压额定值 (IEC)	8000 V
输入电流（最大值）	175 A
介质耐压（最大值）	2200 V
额定电压 (CSA)	1000 V
额定电压 (IEC)	1000 VAC
额定短时承受电流 @ 1s	6000 A



额定短路电流	100 kA
额定电流 (IEC)	175 A
额定电流 (UL)	175 A

主体特性

产品重量	200 g[7.055 oz]
主要产品颜色	灰色

接触件特性

端子额定电流（最大值）	175 A
-------------	-------

端接特性

线缆端接方法	螺钉
--------	----

机械附件

DIN 轨道安装类型	TH35-15, TH35-7.5
拧紧扭矩 - 主电路	53 – 88 in-lbs
拧紧扭矩 - 输出 1	18 – 26.5 in-lbs
连接器安装类型	DIN 轨道

壳体特性

外壳材料	聚酰胺
------	-----

尺寸

输出 1 容量 - 1 根刚性多股线	14 – 6 AWG
工具尺寸 - 输出 1	5.5 mm[.217 in]
导线剥离长度 - 主电路	15 mm[.591 in]
输出 1 容量 - 1 个绝缘插针	14 – 6 AWG
产品深度	52.3 mm[1.845 in]
产品间距	46.2 mm[1.81 in]
孔直径 - 输出 1	6.4 mm[.252 in]
孔直径 - 主电路	11.8 mm[.465 in]
主电路容量 - 每个螺钉夹具有 1 根刚性多股线	6 – 00 AWG
主电路容量 - 每个螺钉夹具有 1 个绝缘插针	10 – 50 mm²
导线剥离长度 - 输出 1	11 mm[.43 in]
产品宽度	46.2 mm[1.63 in]
产品高度	72.5 mm[2.557 in]
工具尺寸 - 主电路	5 mm[.197 in]



线径	1/0 AWG
----	---------

使用环境

安装温度范围	-5 – 40 °C[23 – 104 °F]
工组温度范围	-55 – 110 °C[-67 – 230 °F]

行业标准

IP 等级	IP10
工具 - 主电路	内六角扳手
工具 - 输出 1	平头螺丝刀
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	符合且适用豁免
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合且适用豁免
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	受限材料超出阈值
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 超过限值的SVHC： Pb (3.5% in 3441353) 物品安全使用说明： 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。作业后彻底清洗。如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。
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

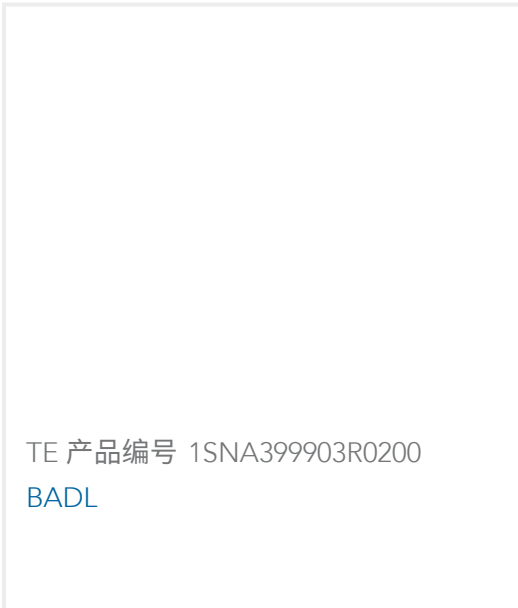
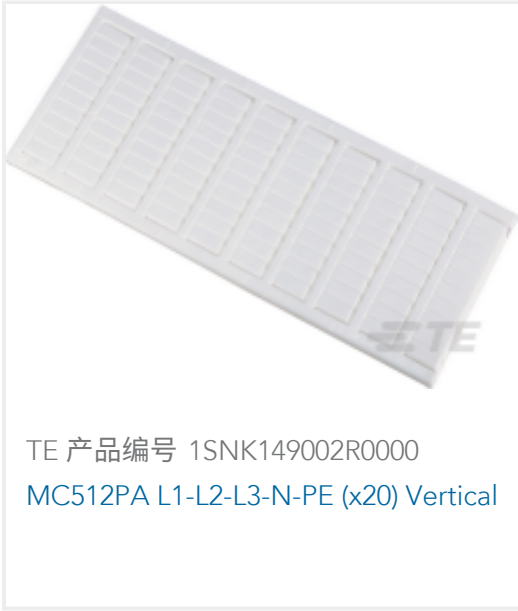
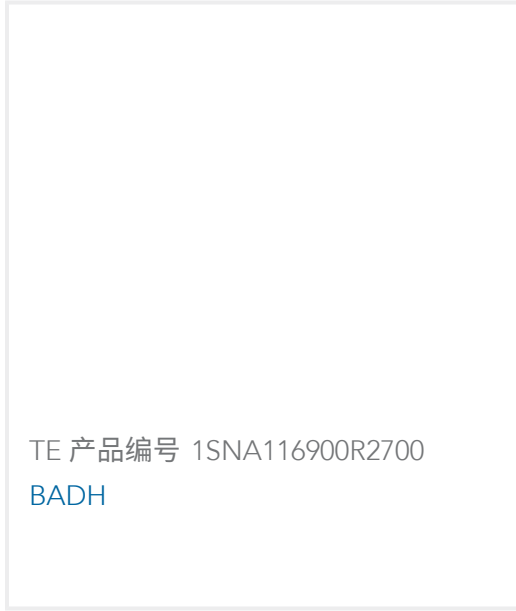
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (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

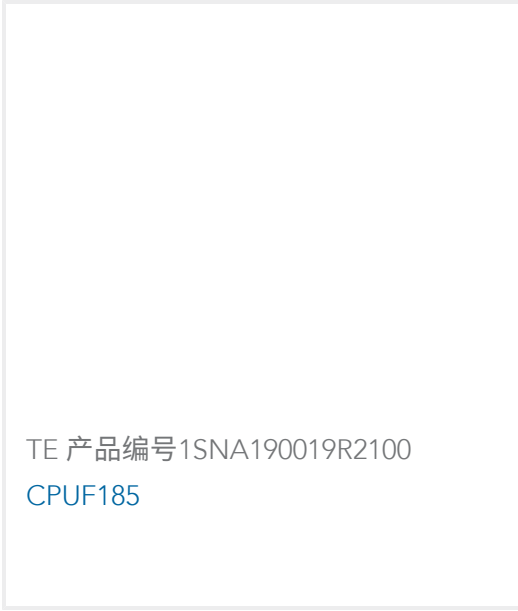
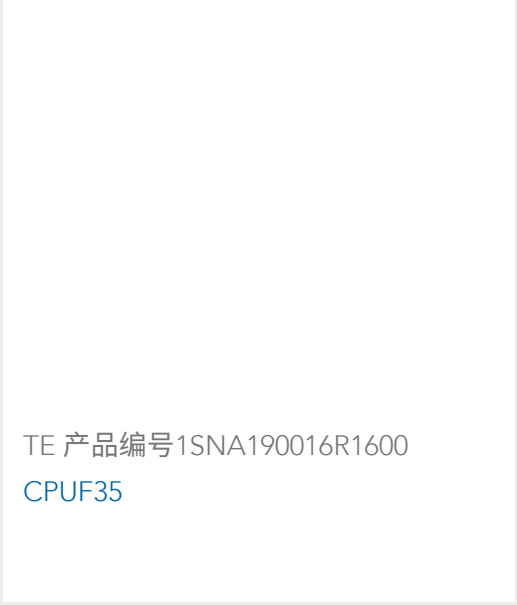
1SNL317510R0000

1 Pole, 175 A Current Rating (UL), 12 Position, DIN Rail, -55 – 110 °C [-67 – 230 °F], Power Distribution Blocks



 TE 产品编号 1SNK900002R0000 BAZ1	 TE 产品编号 1SNA399903R0200 BADL	 TE 产品编号 1SNK149999R0000 MC512PA	 TE 产品编号 1SNK900001R0000 BAM4
 TE 产品编号 1SNK140000R0000 MC512	 TE 产品编号 1SNK149002R0000 MC512PA L1-L2-L3-N-PE (x20) Vertical	 TE 产品编号 1SNK900102R0000 BAZH1	 TE 产品编号 1SNA116900R2700 BADH

客户还购买了

 TE 产品编号1SNL610010R0000 C10/10	 TE 产品编号1SNA190019R2100 CPUF185	 TE 产品编号1SNA190001R2000 D35/27.FF	 TE 产品编号1SNL608010R0000 C6/8
 TE 产品编号1SNA190016R1600 CPUF35	 TE 产品编号CAT-ABS-DBL DBL Power Distribution Block: Screw clamp technology, 1 to 3 poles	 TE 产品编号1SNL606010R0000 C4/6	 TE 产品编号1SNA356211R0700 BRTC125A

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1SNL317510R0000_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1SNL317510R0000_A.3d_igs.zip

英文版本

1SNL317510R0000

1 Pole, 175 A Current Rating (UL), 12 Position, DIN Rail, -55 – 110 °C [-67 – 230 °F],
Power Distribution Blocks



下载查看

[ENG_CVM_CVM_1SNL317510R0000_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

[ENTRELEC DBL Power Distribution Blocks Catalogue](#)

法语

[ENTRELEC DBL Power Distribution Blocks Catalogue](#)

英文版本

[Entrelec Compact Power Block](#)

英文版本

[DBL175](#)

英文版本

[DBL Power-Distribution-Blocks](#)

英文版本

[ENTRELEC Terminal Block - Master Catalog](#)

[ENTRELEC Terminal Block - Master Catalog](#)

英文版本

[ENTRELEC Compact Power Block](#)

英文版本

[ENTRELEC Terminal Blocks Catalogue \(RUS\)](#)

[Essential Entrelec Terminal Blocks](#)

法语

[Essential Entrelec Terminal Blocks](#)

英文版本

[Essential Entrelec Terminal Blocks](#)

日语

机构认证

[UL](#)

英文版本