

1SNS470000Z0210

✓ 有效

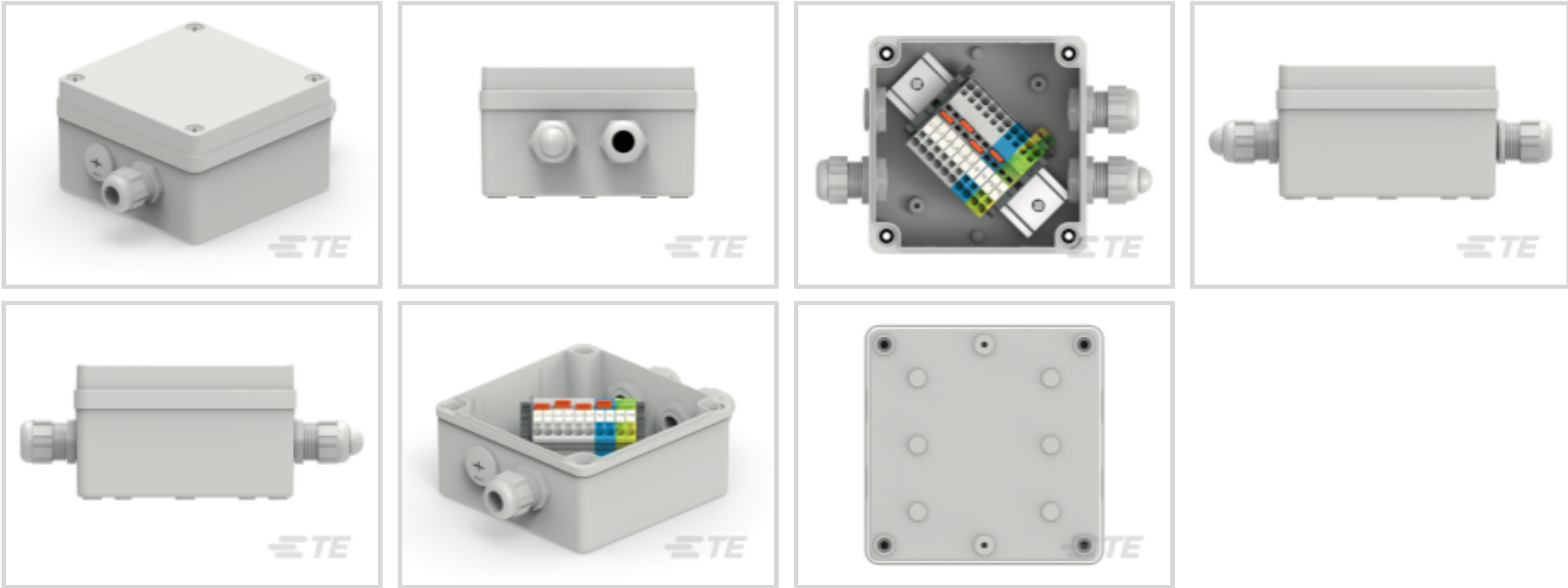
TE 内部编号 1SNS470000Z0210

PI-Spring Terminal Block, Feed-Through, Gray, 20 Position, Wall Mount, -25 – 60 °C [-25 – 60 °F]

[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: **PI 弹簧接线端子**

主要产品颜色: **灰色**

位数: 20

连接器安装类型: **壁装**

产品特性

产品类型特性

模块化接线端子产品类型	PI 弹簧接线端子
-------------	-----------

结构特性

级数	1
规格类型	直径 2.9 mm
极数	5
电路数	5
块功能	穿舱
位数	20

电气特征

功率损耗	10 W
冲击耐受电压额定值 (IEC)	8000 V
额定电流 (IEC)	32 A
介质耐压 (最大值)	2200 V
额定电压 (IEC)	1000 V
额定短时承受电流 @ 1s	480 A



主体特性

产品重量	506.4 g[17.84 oz]
主要产品颜色	灰色

机械附件

DIN 轨道安装类型	TH35-7.5
连接器安装类型	壁装

壳体特性

外壳材料	聚碳酸酯
------	------

尺寸

主电路容量 - 每个弹簧夹具都有双插针	26 – 18 AWG
工具尺寸	3.5 – 7 mm[.138 – .276 in]
导线剥离长度	12.5 mm[.492 in]
主电路容量 - 每个弹簧夹具有 1 根刚性多股线	26 – 10 AWG
主电路容量 - 每个弹簧夹具有 1 个非绝缘插针	26 – 12 AWG
主电路容量 - 每个弹簧夹具有 1 个绝缘插针	26 – 12 AWG
主电路容量 - 每个簧片夹具有 1 根柔性导线	.5 – 4 mm²
产品宽度	125.6 mm[4.92 in]
产品长度	193.9 mm[7.598 in]
产品高度	76 mm[2.992 in]

使用环境

安装温度范围	-5 – 40 °C[23 – 104 °F]
工组温度范围	-25 – 60 °C[-25 – 60 °F]

行业标准

IP 等级	IP66
UL 阻燃性等级	UL 94HB

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
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	



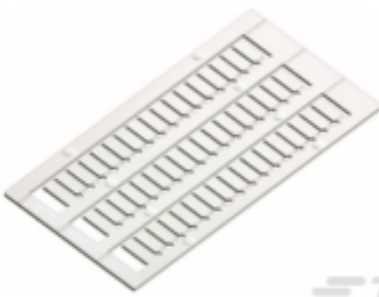
欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2025年1月（247）
尚未进行合规性审核

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 目前提供的物品中高度关注物质含量（SVHC）信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）“物品中物质的要求指南”（2011年4月第2版），在最终产品中高度关注物质含量按重量计算不超过0.1%。TE 注意到欧洲法院在2015年9月10日的裁定（也被称为O5A：Once An Article Always An Article），对于“复杂物品”，高度关注物质含量阈值标准适用于产品本身以及组成产品的单个物品。TE 已经基于新的 ECHA“物品中物质的要求指南”（2017年6月第4版）完成对O5A规则的评估，并将相应更新REACH的声明。

配套部件

 TE 产品编号 1SNK900605R0000 LH.	 TE 产品编号 1SNK906303R0000 JB6-3	 TE 产品编号 1SNK150000R0000 MC612	 TE 产品编号 1SNK159999R0000 MC612PA
 TE 产品编号 1SNK906310R0000 JB6-10	 TE 产品编号 1SNK900631R0000 MCLH-R1	 TE 产品编号 1SNK906305R0000 JB6-5	 TE 产品编号 1SNG607007R0000 EP-LN-M20-LGR-A
 TE 产品编号 1SNK906304R0000 JB6-4	 TE 产品编号 1SNK906302R0000 JB6-2	 TE 产品编号 1SNK140901R0000 MC-STRIP-20M-9-9	 TE 产品编号 1SNK900607R0000 LH-R1





TE 产品编号 CAT-AB0-E1601
[Plastic Cable Glands Without Locknut](#)



TE 产品编号 1SNK900630R0000
[MCLH](#)

文档

CAD 文件

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1SNS470000Z0210_A.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1SNS470000Z0210_A.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1SNS470000Z0210_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

3D PDF

3D

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

数据表/目录页

[JUNCTION BOX](#)

英文版本

[JUNCTION BOXES](#)

英文版本