



能源和电力产品 > 电源系统连接器 > 机械式接管 > 高压刚性总线连接器



机械式连接器产品类型: 端子连接器

安装技术: 栓接

电压等级: ≤ 500 kV

兼容导体材料: 铝

导体类型: 管

[所有 高压刚性总线连接器 \(466\)](#)

产品特性

产品类型特性

安装技术	栓接
------	----

结构特性

螺栓数量	4
------	---

电气特征

电压等级	≤ 500 kV
------	----------

主体特性

兼容导体材料	铝
导体类型	管
主要产品材料	铝合金

尺寸

兼容导体截面范围 - 主线	80 mm²
螺栓头尺寸（对边）	19 mm
内径范围	70 mm[2.76 in]
掌孔直径	14

操作/应用

电源元件应用类型	室内使用, 室外使用
----------	------------



机械式连接器产品类型

端子连接器

行业标准

与已批准的标准产品兼容	IEC, NEMA
-------------	-----------

产品供货情况

产品供货情况	亚洲（中国除外）, 拉丁美洲, 欧洲、中东和非洲
--------	--------------------------

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	不在合规性范围内
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） 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	不适合采用焊接工艺

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





该系列中的其他产品 | [SIMEL SIMABUS](#)



[机械式接管\(466\)](#)

客户还购买了



TE 产品编号CAT-SIMAFLEX
[高压柔性电缆连接器](#)



TE 产品编号CAT-SIMABUS
[高压刚性总线连接器](#)

TE 产品编号2371524-1
[5 PD 82 L445 100 C207](#)

TE 产品编号2371521-1
[5 TTPDL 82 T80 100 C207 27](#)

文档

产品图纸

[5 TTPA 82 T80 100 C241](#)

英文版本

数据表/目录页

[SIMABUS SUBSTATION CONNECTOR SYSTEM](#)

英文版本