



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: 端盖

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 | 5 |
|------|---|

### 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 | 160 mm²         |
| 螺栓头尺寸（对边）     | 19 mm           |
| 内径范围          | 131 mm[5.16 in] |

### 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 | 端盖         |



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                                      | 符合                                                                                  |
| 欧盟ELV指令2000/53/EC                                       | 不在合规性范围内                                                                            |
| 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）<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2024年6月（241）<br>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



TE 产品编号 CAT-SIMABUS  
高压刚性总线连接器



TE 产品编号 CAT-SIMAFLEX  
高压柔性电缆连接器

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2326842-1  
5 CT 84 F MR405 E200 M405

TE 产品编号2331561-1  
5 PD 84 F MR405 E200 100X200 R90

文档

产品图纸

5 TABPC 82 T160 35/44

英文版本

数据表/目录页

SIMABUS SUBSTATION CONNECTOR SYSTEM

英文版本