



能源和电力产品 > 电源系统连接器 > 机械式接管 > 高压柔性电缆连接器



产品供货情况: 亚洲（中国除外）, 欧洲、中东和非洲, 美洲

安装技术: 栓接

电压等级: ≤ 500 kV

兼容导体材料: 铝

导体类型: 绞线, 螺柱

[所有 高压柔性电缆连接器 \(1003\)](#)

## 产品特性

### 产品类型特性

|      |    |
|------|----|
| 安装技术 | 栓接 |
|------|----|

### 结构特性

|      |   |
|------|---|
| 螺栓数量 | 1 |
|------|---|

### 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   | 绞线, 螺柱 |
| 主要产品材料 | 铝合金    |

### 尺寸

|               |                  |
|---------------|------------------|
| 兼容导体截面范围 - 主线 | 32 mm², 42.5 mm² |
| 螺栓头尺寸（对边）     | 17 mm            |

### 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 | 双导线束支撑     |

### 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）, 欧洲、中东和非洲, 美洲 |
|--------|------------------------|

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                                      | Compliant                                                                                                                      |
| 欧盟ELV指令2000/53/EC                                       | Out of Scope                                                                                                                   |
| 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 | 有害物质含量符合标准要求 No Restricted Substance(s) Above Threshold                                                                        |
| 欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006                             | Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250)<br>Candidate List Declared Against: JUN 2018 (191)<br>Does not contain REACH SVHC |
| 卤素含量                                                    | Low Halogen - Br, Cl, F < 900 ppm per homogenous material. Also BFR/CFR/PVC Free                                               |
| 焊接工艺能力                                                  | Not applicable for solder process capability                                                                                   |

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 | [SIMAFLEX](#)



机械式接管(1006)

客户还购买了



TE 产品编号CAT-MXSU-INL-1C  
12-42 kV 热缩电缆接头



TE 产品编号CAT-RSTI  
屏蔽式可分离连接器 1250 A



TE 产品编号CAT-BLMT  
电压等级高达 84 kV 的力矩螺栓连接器



TE 产品编号CAT-IXSU  
Heat Shrink Terminations: 1C/3C, Indoor



TE 产品编号EN3699-005  
RSES-525B-E

文档

产品图纸

5 CAE 82 P3 M320/M425 E100

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2322748-1\_A.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2322748-1\_A.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2322748-1\_A.3d\_stp.zip

英文版本



数据表/目录页

SIMAFLEX SUBSTATION CONNECTOR SYSTEM

英文版本