



能量和电力 > 电源系统连接器 > 机械式接管 > 机械式接管和维修套管



机械式接管产品供货情况: ANZPAC, 中国, 亚洲, 欧洲、中东和非洲, 美洲

机械式接管技术: 修剪螺栓

机械式接管电压等级: ≤ 42 kV

机械式接管导体材料: 铝铜

导体类型: 实芯, 柔性, 绞线

[所有 机械式接管和维修套管 \(24\)](#)

## 产品特性

### 产品类型特性

|           |        |
|-----------|--------|
| 机械式接管技术   | 修剪螺栓   |
| 机械式接管材料   | 铝合金    |
| 地下网络元器件类型 | 机械维修套管 |

### 结构特性

|         |   |
|---------|---|
| 接触件螺栓数量 | 4 |
|---------|---|

### 电气特征

|           |         |
|-----------|---------|
| 机械式接管电压等级 | ≤ 42 kV |
|-----------|---------|

### 主体特性

|           |            |
|-----------|------------|
| 机械式接管导体材料 | 铝铜         |
| 导体类型      | 实芯, 柔性, 绞线 |
| 阻塞        | 否          |

### 尺寸

|           |                           |
|-----------|---------------------------|
| 内径        | 24 mm                     |
| 螺栓头尺寸（对边） | 22 mm                     |
| 导体线径范围    | 120 – 300 mm <sup>2</sup> |
| 导体截面      | 120 – 300 mm <sup>2</sup> |



操作/应用

|      |        |
|------|--------|
| 应用类型 | 套管, 接头 |
|------|--------|

行业标准

|    |                 |
|----|-----------------|
| 标准 | IEC 61238-1 A 类 |
|----|-----------------|

产品供货情况

|             |                              |
|-------------|------------------------------|
| 机械式接管产品供货情况 | ANZPAC, 中国, 亚洲, 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                                      | 符合                                                                                                      |
| 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 | 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SvHCs候选清单: 2021年1月（211）<br>SvHCs候选清单的声明更新至: 2016年6月（169）<br>超过限值的SVHC：<br>Not Yet Reviewed |
| 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 CAT-BSM  
机械式接管和维修套管

该系列中的其他产品 | [Simel BSM](#)



机械式接管(24)

客户还购买了



TE 产品编号675377-000  
IXSU 热缩终端



TE 产品编号743209-000  
12-42 kV 热缩电缆接头



TE 产品编号A23668-000  
高达 84 kV 的机械式电缆接线头



TE 产品编号CM0013-000  
屏蔽式可分离连接器 1250 A



TE 产品编号353774-005  
IXSU-F6141



TE 产品编号C22917N001  
502K026/S(S5)



TE 产品编号688850-000  
HEL-6875

文档

产品图纸

[BSMU-120/300-L440](#)

英文版本

数据表/目录页

[BSM-MECHANICAL CONNECTORS AND REPAIR SLEEVES IEC](#)

英文版本



