



能量和电力 > 电源系统连接器 > 机械式接管 > 机械安全螺栓终端盒



机械式接管产品供货情况: **全球**

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, 扇形, 绞线**

[所有 机械安全螺栓终端盒 \(2\)](#)

## 产品特性

### 产品类型特性

|           |       |
|-----------|-------|
| 产品系列      | Simel |
| 机械式接管技术   | 修剪螺栓  |
| 机械式接管材料   | 铝     |
| 地下网络元器件类型 | 终端盒   |

### 结构特性

|         |   |
|---------|---|
| 外观检查    | 是 |
| 接触件螺栓数量 | 2 |

### 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, 扇形, 绞线 |
| 阻塞        | 是          |

### 尺寸

|    |       |
|----|-------|
| 内径 | 22 mm |
|----|-------|



|           |             |
|-----------|-------------|
| 螺栓头尺寸（对边） | 13 mm       |
| 导体线径范围    | 16 – 95 mm² |
| 导体截面      | 16 – 95 mm² |
| 掌孔直径      | 16.3        |

操作/应用

|           |    |
|-----------|----|
| 带电安装      | 否  |
| 不含铅、镉等重金属 | 是  |
| 应用类型      | 端接 |
| 室内使用      | 是  |
| 室外使用      | 是  |

行业标准

|                 |                           |
|-----------------|---------------------------|
| 标准              | 旨在满足 IEC 61238-1 A 类要求    |
| REACH 符合性       | 不包含 REACH 2014 年 6 月 SvHC |
| 获得 CSA 认证的机械式接管 | 否                         |
| 获得 UL 认证的机械式接管  | 否                         |

产品供货情况

|             |    |
|-------------|----|
| 机械式接管产品供货情况 | 全球 |
|-------------|----|

其他

|        |    |
|--------|----|
| 导体规格类型 | 公制 |
|--------|----|

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                                       | 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SvHCs候选清单: 2021年1月（211）<br>SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211）<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-BLMC-MFX

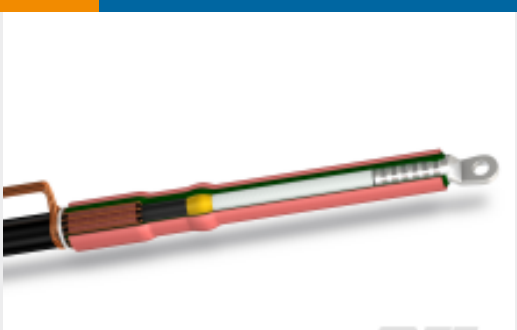
机械安全螺栓终端盒

该系列中的其他产品 | Simel BLMC



机械式接管(15)

客户还购买了



TE 产品编号675377-000

IXSU 热缩终端



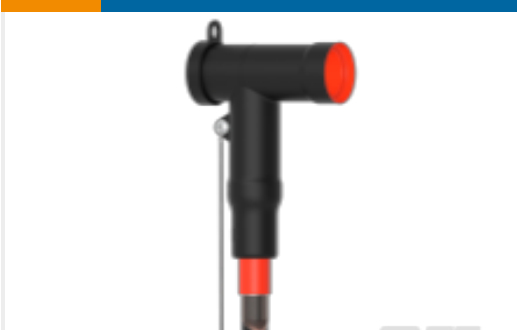
TE 产品编号743209-000

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





文档

产品图纸

BLMC-16/70S-95R-MFX

英文版本

数据表/目录页

BLMC - MECHANICAL SHEAR BOLT TERMINAL LUGS

英文版本