



能源和电力产品 > 电源系统连接器 > 机械式接管 > 电压等级高达 84 kV 的力矩螺栓连接器



机械式连接器产品类型: 修剪螺栓终端盒

安装技术: 修剪螺栓

电压等级: ≤ 84 kV

兼容导体材料: 铜, 铝

导体类型: 扇形, 绞线

[所有 电压等级高达 84 kV 的力矩螺栓连接器 \(36\)](#)

## 产品特性

### 产品类型特性

|      |      |
|------|------|
| 螺钉尺寸 | M12  |
| 安装技术 | 修剪螺栓 |

### 结构特性

|      |   |
|------|---|
| 螺栓数量 | 2 |
|------|---|

### 电气特征

|      |         |
|------|---------|
| 电压等级 | ≤ 84 kV |
|------|---------|

### 主体特性

|        |        |
|--------|--------|
| 兼容导体材料 | 铜, 铝   |
| 导体类型   | 扇形, 绞线 |
| 主要产品材料 | 铝      |

### 尺寸

|           |                          |
|-----------|--------------------------|
| 内径范围      | 15.8 mm[.62 in]          |
| 螺栓头尺寸（对边） | 15 mm                    |
| 兼容导体直径范围  | 4 – 4/0 AWG/kcmil        |
| 兼容的导体截面范围 | 16 – 95 mm², 25 – 95 mm² |
|           |                          |



|      |    |
|------|----|
| 掌孔直径 | 13 |
|------|----|

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 | 修剪螺栓终端盒    |

行业标准

|             |                 |
|-------------|-----------------|
| 与已批准的标准产品兼容 | IEC 61238-1 A 类 |
|-------------|-----------------|

产品供货情况

|        |    |
|--------|----|
| 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                                      | 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SVHC候选清单: 2025年1月（247）<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247）<br>超过限值的SVHC：<br>Pb (1.5% in 74023549)<br><small>物品安全使用说明：<br/>使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。作业后彻底清洗。如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。</small> |
| 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-BLMT  
电压等级高达 84 kV 的力矩螺栓连接器

该系列中的其他产品 | SIMEL BLMT



机械式接管(36)

客户还购买了



TE 产品编号114017-ZZ  
SEALING PLUG, SIZE 12/16, WHT



TE 产品编号CAT-AM71-CH8172  
AMP SUPERSEAL 1.5MM，连接器壳体



TE 产品编号281934-2  
SINGLE WIRE SEAL



TE 产品编号CAT-D487-W416  
Wedgelocks: DEUTSCH DT



TE 产品编号CAT-D48-ST273  
DEUTSCH Solid Contacts



TE 产品编号DT04-2P  
REC, 2P, GRY, N



TE 产品编号DT06-2S  
PLG, 2P, GRY, N

文档

产品图纸

BLMT-16/95-RSB-13

英文版本

数据表/目录页

MECHANICAL SHEAR BOLT TERMINAL LUGS BLMT

英文版本

