



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	19.5 mm[.77 in]
螺栓头尺寸（对边）	15 mm
兼容导体直径范围	1/0 – 250 AWG/kcmil, 1/0 – 300 AWG/kcmil
兼容的导体截面范围	50 – 120 mm², 50 – 150 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	不符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合且适用豁免
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	受限材料超出阈值
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） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 超过限值的SVHC： Pb (1.5% in 74023549) 物品安全使用说明： 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。
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CY1842-000 EPKE-0084-BE03	TE 产品编号2002447-1 BLMT-16/95-RSB-13	TE 产品编号EN1187-000 IHVT-4212-BE03	TE 产品编号EN0213-000 SMOE-62891-OES
TE 产品编号BM5302-000 LJTM-4X035-095-BE01	TE 产品编号EN0192-000 SMOE-62877-OES	TE 产品编号CP1387-000 MXSU-5131-L-BE01	TE 产品编号ET1658-000 EN-CGPT-39/13-2-1200MM
TE 产品编号CL9034-000 EN-CGPT-18/6-2-SP	TE 产品编号CP4575-000 HEL-70856 (C300)		



文档

产品图纸

BLMT-50/150-RS-13

英文版本

数据表/目录页

Mechanical Shear Bolt Terminal Lugs BLMT and Connectors BSM

英文版本

MECHANICAL SHEAR BOLT TERMINAL LUGS BLMT

英文版本