

修剪螺栓端子，带同心掌

[在 TE 官网查看>](#)



能源和电力产品 > 电源系统连接器 > 机械式接管

我们的带同心掌的 BLMC 剪切螺栓接线片适用于低压和中压端接。



产品供货情况: 中国, 亚洲, 欧洲、中东和非洲, 澳大利亚、新西兰和太平洋岛屿, 美洲

安装技术: 修剪螺栓

电压等级: ≤ 42 kV

兼容导体材料: 铜, 铝

导体类型: 实芯, 扇形, 绞线

我们的带同心掌的 BLMC 剪切螺栓接线片

由镀锡本体、剪头螺栓和用于小线径导线的插片组成。这些接触螺栓由特殊铝合金制成，是带外六角头的双剪头螺栓。

螺栓用高度润滑剂处理。接触螺栓一旦剪掉头部，就不可拆卸。

剪切螺栓接线片本体由高强度镀锡铝合金制成。导线孔的内表面有槽。

我们的栓接机械式接线片适用于户外和户内应用，具有 16mm 掌孔大小。

主要特性

- 广泛的应用范围
- 紧凑型设计
- 可与几乎所有类型的导线和材料一起使用
- 扭矩控制的剪头螺栓可确保良好的电气接触
- 可使用标准套筒扳手轻松安装
- 预构造设计，完美契合高达 42 kV 的中压电缆附件
- 已根据 IEC 61238-1 A 类进行了测试

改善电网连接

我们的机械式连接器系列

了解我们的剪切螺栓连接器、接线片和接头系列

产品特性

参考编号

TE 内部编号	CAT-BLMC
---------	----------

产品类型特性

安装技术	修剪螺栓
------	------

结构特性

螺栓数量	1, 2, 3, 4
------	------------

电气特征

电压等级 (kV)	≤ 42
-----------	------

主体特性

兼容导体材料	铜, 铝
导体类型	实芯, 扇形, 绞线
主要产品材料	铝

尺寸

螺栓头尺寸 (对边) (mm)	13, 19, 22, 27
兼容导体直径范围 (AWG/kcmil)	300 - 500, 4/0 - 500, 4 - 4/0, 500 - 600
兼容的导体截面范围 (mm ²)	800, 500 - 630, 185 - 400, 240 - 400, 95 - 240, 150 - 240, 25 - 95, 150 - 185, 240 - 300, 150 - 300
掌孔直径	16.3

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, 剪切螺栓连接器

产品供货情况

产品供货情况	中国, 亚洲, 欧洲、中东和非洲, 澳大利亚、新西兰和太平洋岛屿, 美洲
--------	--------------------------------------



[查看下一页产品](#)

产品 (1 of 2)



BLMC-240/400-16-800A



BLMC-800-16-1250A



BLMC-25/95-16-800A



BLMC-500/630-16-1250A

TE 产品编号	2107010-1	2107030-1	1923652-1	2107040-1
导体类型	实芯, 扇形, 绞线	实芯, 扇形, 绞线	实芯, 扇形, 绞线	实芯, 扇形, 绞线
兼容导体直径范围	4 - 4/0 AWG/kcmil			
兼容的导体截面范围	240 - 400 mm ²	800 mm ²	25 - 95 mm ²	500 - 630 mm ²
螺栓数量	3	4	1	3
机械式连接器产品类型	修剪螺栓终端盒	修剪螺栓终端盒	剪切螺栓连接器	修剪螺栓终端盒
欧盟 RoHS 符合性				
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准豁免要求	符合欧盟 RoHS 标准豁免要求	符合欧盟 RoHS 标准豁免要求	不符合欧盟 RoHS 标准
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合欧盟 ELV 标准豁免要求	符合欧盟 ELV 标准豁免要求	符合欧盟 ELV 标准豁免要求	符合欧盟 ELV 标准豁免要求
产品系列	SIMEL	SIMEL	SIMEL	SIMEL
系列	SIMEL BLMC	SIMEL BLMC	SIMEL BLMC	SIMEL BLMC

***欧盟RoHS指令2011/65/EU**

这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU (RoHS2)。特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为“符合”的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

****欧盟ELV指令2000/53/EC**

这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限用要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明“合规”的产品中的此类物质含量未超出阈值。

产品 (2 of 2)



BLMC-185/400-16-1250A



BLMC-95/240-16-800A



BLMC-150/300-16-800A

TE 产品编号	2107038-1	1923597-1	1923340-1
导体类型	实芯, 扇形, 绞线	实芯, 扇形, 绞线	实芯, 绞线
兼容导体直径范围		4/0 - 500 AWG/kcmil	300 - 500 AWG/kcmil, 500 - 600 AWG /kcmil
兼容的导体截面范围	185 - 400 mm ²	95 - 240 mm ²	150 - 185 mm ² , 240 - 300 mm ² , 150 - 300 mm ² , 150 - 240 mm ²
螺栓数量	3	2	2
机械式连接器产品类型	修剪螺栓终端盒	剪切螺栓连接器	剪切螺栓连接器
欧盟 RoHS 符合性			
欧盟RoHS指令2011/65/EU	不符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准豁免要求	符合欧盟 RoHS 标准豁免要求
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合欧盟 ELV 标准豁免要求	符合欧盟 ELV 标准豁免要求	符合欧盟 ELV 标准豁免要求
产品系列	SIMEL	SIMEL	SIMEL
系列	SIMEL BLMC	SIMEL BLMC	SIMEL BLMC

***欧盟RoHS指令2011/65/EU**

这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU (RoHS2). 特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为“符合”的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

****欧盟ELV指令2000/53/EC**

这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限用要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明“合规”的产品中的此类物质含量未超出阈值。

相关材料

[Data Sheet](#)

[BLMC BOLTED MECHANICAL LUGS](#)

English