



CEMBRE

机械连接器与接头



机械连接器与接头

中压连接：更简单、更安全、更快速。

全新的机械压紧式接头和接线端子系列，专为现代发电、变电及配电系统中实现快速、可靠、安全的安装而设计。

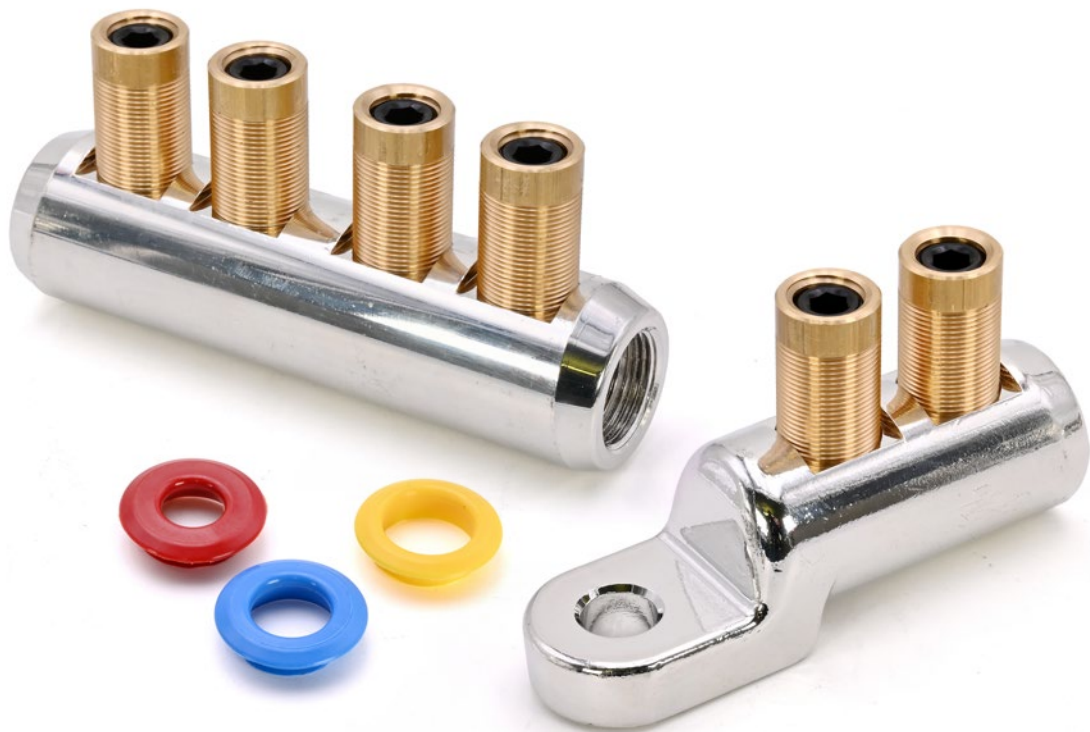
得益于无级（无段螺杆）技术，CEMBRE 连接器可确保稳定的电气接触和一致的性能，同时减少安装错误并简化现场作业。

为何选择它们

- 免工具：无需压接工具。
- 无级技术，始终提供完美的紧固扭矩。
- 即使在严苛条件下，也能保持稳定的电气接触。
- 减少库存：单个产品即可满足多种电缆截面需求。
- 确保可追溯性：螺杆断裂后标记依然可见。
- 安装更安全：可拆卸式电缆对压器，螺杆断裂区域可安装保护盖（消除尖锐边缘）。

优势

- 安装快捷
- 性能稳定
- 最高可靠性
- 零误差



适用场景

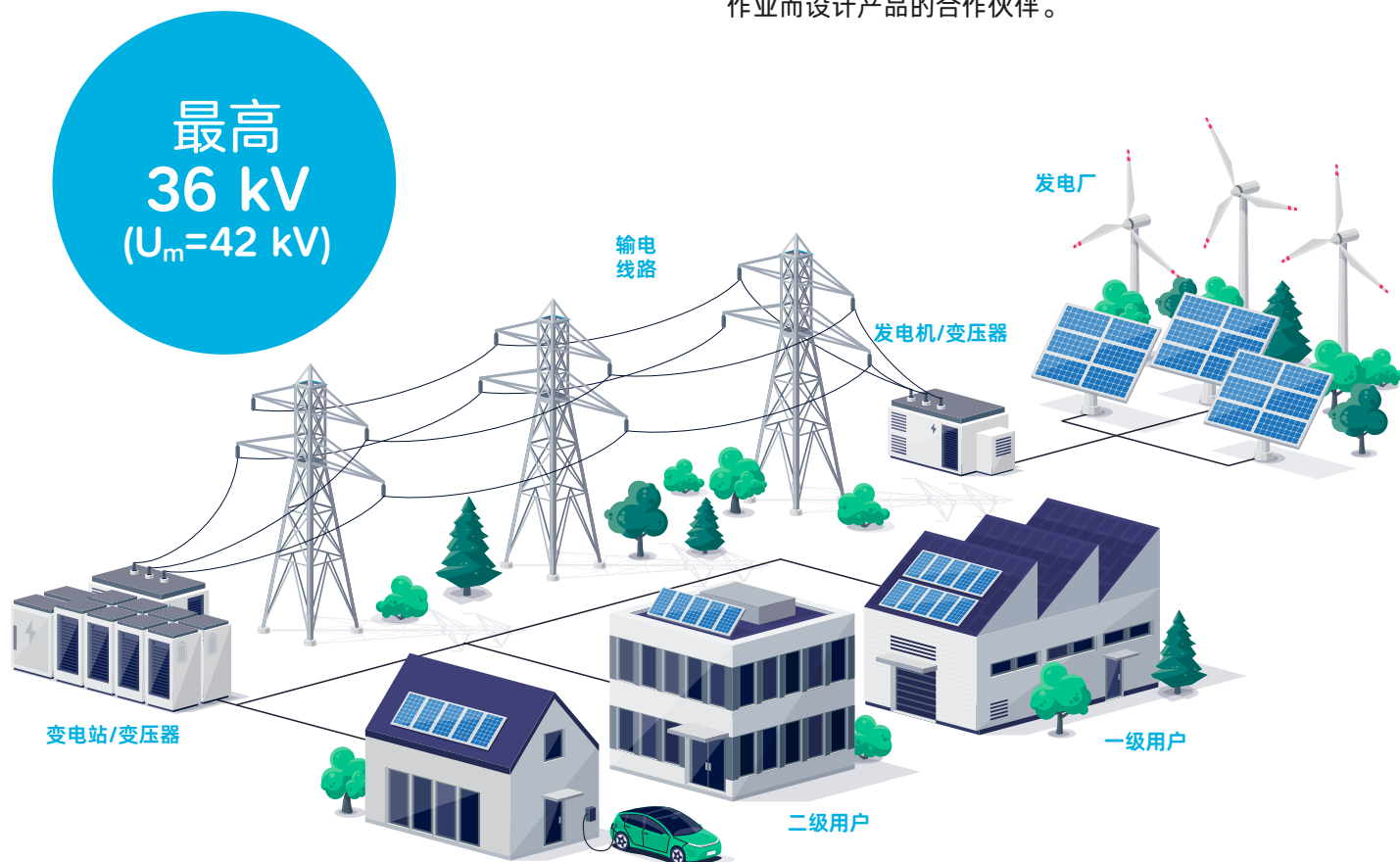


适用于所有中压应用场景：

- 发电厂
- 配电网
- 变电站
- 数据中心
- 流程工业供电系统
- 中间接头和终端接头套件

为何选择 CEMBRE

可靠、全程可控、通过认证测试。
我们是一个能提供稳定质量、持续供货以及为简化现场作业而设计产品的合作伙伴。



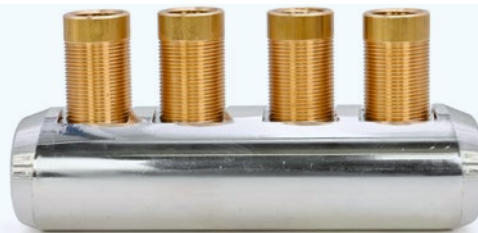
产品

MBS50-240E 接头

- 电缆截面 50–240 mm²
- 稳定且均匀接触
- 横向凹槽设计，降低电阻，延长使用寿命，有效去除导体上的氧化铝
- 镀锡铝制外壳，带防摩擦垫圈的无级螺杆
- 可拆卸式对中器，实现完美对准
- 性能通过认证实验室检测，符合 CEI EN 61238-1-3 标准

主要优势：

- ✓ 高机械密封性
- ✓ 即时安装
- ✓ 可靠性认证



MLA50-240-E 接线端子

- 电缆截面 50–240 mm²
- 始终保持均匀的拧紧力，不受导体尺寸影响
- 镀锡铝制外壳，带防摩擦垫圈的无级螺杆
- 可拆卸式对中器，实现完美对准
- 性能通过认证实验室检测，符合 CEI EN 61238-1-3 标准

主要优势：

- ✓ 清洁而牢固的连接
- ✓ 不损伤导线细丝
- ✓ 兼容主流中压电缆中间接头和终端接头套件



产品优势

无级技术

- 无预设断裂点
- 螺纹承载能力始终均匀
- 保证最佳断裂扭矩

螺杆防摩擦垫圈

- 不损伤线股
- 降低摩擦，从而提高接触力
- 抗摩擦垫圈通过铆接工艺牢固地安装在螺杆主体内，确保不会脱落

非对称管体设计

- 增加螺杆区域的壁厚，避免该处强度减弱

可追溯性

- CEMBRE 螺杆在断裂后仍保持可追溯性（批号标记在螺杆底部）

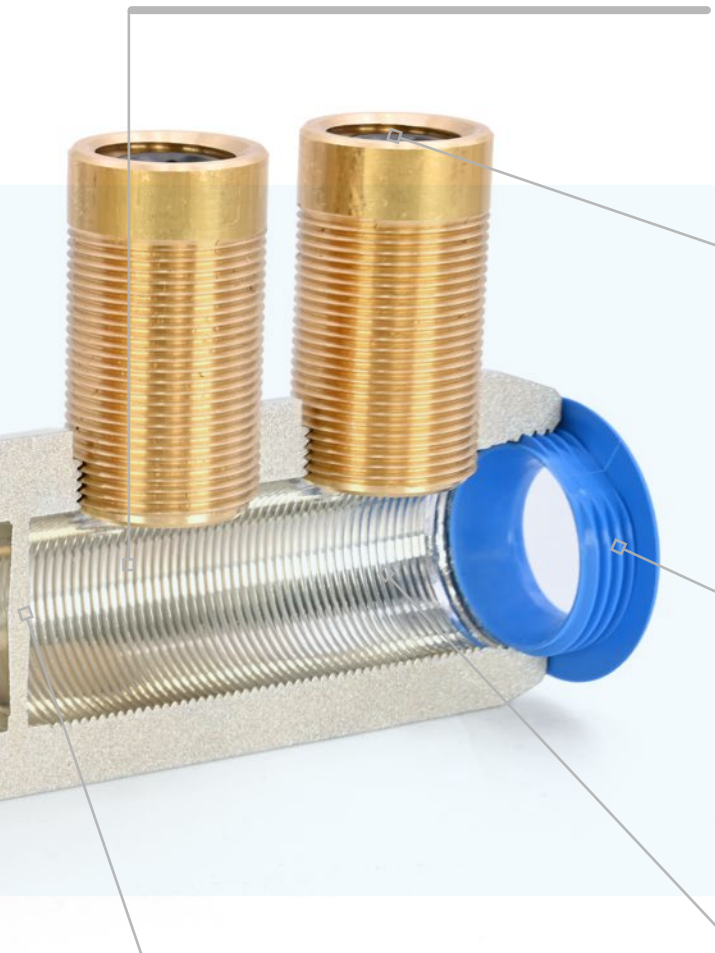
保护盖

- 完全覆盖整个孔洞
- 恢复本体的圆柱形状
- 无锋利边缘，避免对接头套件绝缘层造成潜在损伤



通用性

- 适用于各种截面（请参阅安装说明）
- 适用于所有类型的铝导体和铜导体
- 减少安装错误



标准工具安装

- 六角套筒扳手
- 安装简便

对中环

- 可拆卸环，即使尺寸选择错误也不会造成损伤
- 实现导体的最佳对中
- 连接器本体与电缆绝缘层之间的过渡区域应力最小化

内部滚花

- 更有效地去除电缆股线上的氧化铝
- 更高的抗拉强度
- 更高的导电性
- 增加电流通量
- 低接触电阻，更高的可靠性

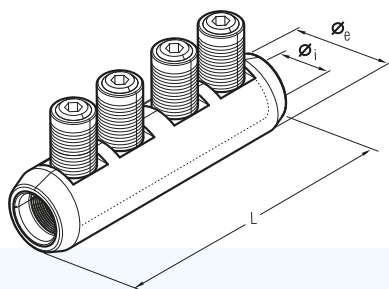
中心止挡

- 确保导体的正确定位
- 在连接油浸导体时防止漏油
- 可实现从聚合物导体到油浸导体的过渡应用

技术特点



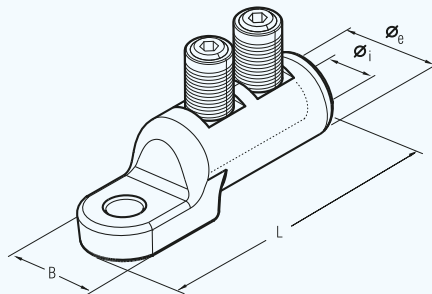
MBS50-240E



截面 mm ²	类型	尺寸 (mm)			螺杆数量	对中器数量	标准/最小包装
		\varnothing_e	\varnothing_i	L			
50-240	MBS50-240E	34	20	124*	4	3	5/1

* 未安装对中器

MLA50-240-E



截面 mm ²	类型	Ø 螺杆 mm	尺寸 (mm)			螺杆数量	对中器数量	标准/最小包装
			\varnothing_e	\varnothing_i	B			
50-240	MLA50-240-12E	12	33	20	33	106.5*	2	10/1
50-240	MLA50-240-16E	16	33	20	33	106.5*	2	10/1

* 未安装对中器



www.cembre.com



CEMBRE S.p.A.

via Serenissima, 9
25135 Brescia
Italy
Ph +39 030 36921
ufficio.vendite@cembre.com
sales@cembre.com

CEMBRE, S.L.U

Calle Verano 6 y 8
Pl Las Monjas
28850 Torrejón de Ardoz
Madrid
Spain
Ph +34 91 4852580
comercial@cembre.es

CEMBRE Ltd.

Dunton Park,
Kingsbury Road
Curdworth,
Sutton Coldfield
West Midlands, B76 9EB
United Kingdom
Ph +44 01675 470440
sales@cembre.co.uk

CEMBRE IE

Unit 9, Airport Trade Park
Santry, co.
Dublin
Ireland
sales@cembre.ie

CEMBRE S.A.R.L.

Tour Part-Dieu
129 rue Servient
69003 Lyon
France
Tel +33 04 20 93 01 70
info@cembre.fr

CEMBRE, INC.

Raritan Center Business Park
300 Columbus Circle-Suite F,
Edison, NJ 08837 USA
Ph +1 (732) 225-7415
sales.us@cembre.com

CEMBRE B.V.

Luchthavenweg 53
5657EA Eindhoven
The Netherlands
Ph +31 (0) 40 311 1937
info@cembre.nl

**Cembre Electrical
Connections Shanghai Limited**

Room 2111,
Jin Hang Mansion, NO.83
Wan Hang Du Road
Jing An District
Shanghai
Ph +86-2160195778
info@cembre.cn
sales@cembre.cn

CEMBRE GmbH

Geschäftsbereich
Energie- und Bahntechnik
Heidemannstr.166
80939 München - Germany
Ph + 49 89-3580676
info@cembre.de

Geschäftsbereich
Industrie und Handel
Boschstraße 7
71384 Weinstadt - Germany
Ph +49 7151-20536-60
info-w@cembre.de

