

非对称紧凑型肘形头连接器

[在 TE 官网查看>](#)



我们的 Raychem ELBA 连接器与我们用于电网监控的 Kries 电压检测系统兼容，并设计为针对紧凑型开关柜减少了 40% 的堆叠长度。



[能源和电力产品](#) > [电源电缆附件](#) > [可分离连接器](#) > [可插拔连接](#)

我们的 Raychem ELBA 非对称紧凑型肘形头连接器的堆叠长度缩短了 40%，适用于紧凑型开关柜环境。它们适用于高达 35 kV 和 600A 的电缆。



可插拔连接产品供货情况: [美洲](#)

安装说明: [英语](#)

插拔式连接技术: [可分离连接器](#)

可插拔连接电压等级(kV): ≤ 35 kV

衬套类型: 600A

我们的 Raychem ELBA 非对称紧凑型肘形头连接器设计用于端接 35 kV 电压等级的地下电缆，例如变压器和开关柜。

它们采用半导体屏蔽层模制而成，提供接地屏蔽连续性并设计用于挤压 XLPE 或 EPR 固体绝缘电缆。导体范围从 2 AWG 至 1500 kcmil，绝缘层直径范围从 0.745 至 2.145 英寸。这款肘形头连接器是完全屏蔽的，可浸入水中，设计用于连接到 IEEE 386 接口 13 套管或用于并联和插接到 ELBA 前插连接器的后部入口。

我们的 Raychem ELBA-CC 耦合连接器包括一个耦合螺栓，并设计有模制锥形头，因此可以轻松连接到前插连接器。我们的 ELBA 和 ELBA-CC 连接器具有模制在肘形头主体内的电容测试点，并与我们的 Kries 电压检测系统无缝配合。这提供了一种感知电压的方法以及一个用于测试点故障指示器的连接点。我们的 ELBA 和 ELBA-CC 连接器具有模制在肘形头主体内的电容测试点，并与我们的 Kries 电压检测系统无缝配合。这提供了一种感知电压的方法以及一个用于测试点故障指示器的连接点。

主要特性

- 堆叠长度缩短 40% 可以实现更好的空间管理
- 与我们的 Kries 电压检测系统兼容，用于连续电网监控

- 依据 IEEE 386-2016 标准对部分放电进行了 100% 工厂生产测试和交流高压绝缘试验
- 无铅过氧化物固化 EPDM 橡胶可确保高介电强度从而改善绝缘性能
- 完全屏蔽和可潜水以获得更高的可靠性
- 与现有标准肘形头连接器一样，缩短了电缆长度并与其兼容

多种连接可能性

应用

了解更多

死点断路连接

产品列表页面

可分离连接器

产品系列组

TE 的 Raychem ELBA 非对称紧凑型肘形头连接器

请观看我们的视频，详细了解如何安装 Raychem ELBA 非对称紧凑型肘形头连接器。

产品特性

产品类型特性

产品系列	ELBA-35, ELBA-CC-35
插拔式连接技术	可分离连接器
插拔式连接的连接器类型	力矩螺栓

衬套类型	600A
电缆屏蔽种类	胶带/导线, 铜导线
绝缘	聚合物
筛选	是

电气特征

可插拔连接电压等级(kV) (kV)	≤ 35
--------------------	------

主体特性

插拔式连接的导体材料	铝/铜
------------	-----

尺寸

死点断路连接绝缘层直径 (mm)	24.9 - 28.3, 26.4 - 29.8, 31. - 34.9, 32.6 - 35.4, 34.4 - 39., 37.7 - 40.5, 40. - 42.8, 45.1 - 47.6, 49.1 - 52.2, 51.4 - 54.5
截面范围 (AWG/kcmil)	1000 - 1250, 1500, 2 - 350, 300 - 750, 600 - 1000

操作/应用

应用类型	35kV T 型套件
无毒、无腐蚀性排放	是
零排放	是
获得船舶-海洋-造船认证	否
无卤素	是
不含铅、镉等重金属	否, 是

行业标准

UL 等级	否
设计说明书	IEEE 386

产品供货情况

可插拔连接产品供货情况	美洲
-------------	----

其他

安装说明	英语
------	----

参考编号

TE 内部编号	CAT-ELBA-35
---------	-------------

[查看下一页产品](#)



产品 (1 of 5)



ELBA-35-600-BODY



ELBA-35-600K-A1

ELBA-35-600L-A1-
CES2

ELBA-35-602-BODY

TE 产品编号	ES6709-000	ES6691-000	ES6688-000	ES6710-000
插拔式连接的连接器类型		力矩螺栓	力矩螺栓	
电缆屏蔽种类	胶带/导线	胶带/导线	铜导线	胶带/导线
死点断路连接绝缘层直径		31. - 34.9 mm	32.6 - 35.4 mm	
截面范围		2 - 350 AWG/kcmil	2 - 350 AWG/kcmil	
欧盟RoHS指令2011/65/EU	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	符合欧盟 RoHS 标准
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合欧盟 ELV 标准	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

*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 5)

ELBA-35-610-
BODYTPELBA-35-610F-A1-
CES1

ELBA-35-610G-A1



ELBA-35-610K-A1

TE 产品编号	ES6713-000	ES6687-000	ES6681-000	ES6728-000
插拔式连接的连接器类型		力矩螺栓		力矩螺栓
电缆屏蔽种类	胶带/导线	铜导线	胶带/导线	胶带/导线
死点断路连接绝缘层直径		24.9 - 28.3 mm	26.4 - 29.8 mm	31. - 34.9 mm
截面范围		2 - 350 AWG/kcmil	2 - 350 AWG/kcmil	2 - 350 AWG/kcmil
欧盟RoHS指令2011/65/EU	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	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	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

*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 (3 of 5)



ELBA-35-610L-A1-CES2



ELBA-35-610M-A2-CES2



ELBA-35-610N-A2-CES2



ELBA-35-610Q-A2

TE 产品编号	ES6483-000	ES6655-000	ES6656-000	ES6678-000
插拔式连接的连接器类型	力矩螺栓	力矩螺栓	力矩螺栓	力矩螺栓
电缆屏蔽种类	铜导线	铜导线	铜导线	胶带/导线
死点断路连接绝缘层直径	32.6 - 35.4 mm	34.4 - 39. mm	34.4 - 39. mm	40. - 42.8 mm
截面范围	2 - 350 AWG/kcmil	300 - 750 AWG/kcmil	300 - 750 AWG/kcmil	300 - 750 AWG/kcmil
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	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	符合欧盟 ELV 标准豁免要求

*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 (4 of 5)



ELBA-35-610S-A3-CES3



ELBA-35-610U-A4-CES3



ELBA-35-612-BODYTP



ELBA-35-612V-A5-CES3

TE 产品编号	ES6661-000	ES6664-000	ES6712-000	ES6714-000
插拔式连接 的连接类型	力矩螺栓	力矩螺栓	力矩螺栓	力矩螺栓
电缆屏蔽种类	铜导线	铜导线	胶带/导线	铜导线
死点断路连接 绝缘层直径	45.1 - 47.6 mm	49.1 - 52.2 mm		51.4 - 54.5 mm
截面范围	600 - 1000 AWG /kcmil	1000 - 1250 AWG /kcmil		1500 AWG/kcmil
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	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	符合欧盟 ELV 标准 豁免要求

*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 (5 of 5)



ELBA-CC-35-600K-A1



ELBA-CC-35-600L-A1-CES2



ELBA-CC-35-610F-A1-CES1



ELBA-CC-35-610G-A1

TE 产品编号	ES6692-000	ES6690-000	ES6686-000	ES6682-000
插拔式连接 的连接类型	力矩螺栓	力矩螺栓	力矩螺栓	力矩螺栓
电缆屏蔽种类	胶带/导线	铜导线	铜导线	胶带/导线
死点断路连接 绝缘层直径	31. - 34.9 mm	32.6 - 35.4 mm	24.9 - 28.3 mm	26.4 - 29.8 mm
截面范围	2 - 350 AWG/kcmil	2 - 350 AWG/kcmil	2 - 350 AWG/kcmil	2 - 350 AWG/kcmil
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	符合欧盟 RoHS 标准 豁免要求
欧盟ELV指 令2000/53 /EC	尚未经过欧盟 ELV 符 合性审核	尚未经过欧盟 ELV 符 合性审核	尚未经过欧盟 ELV 符 合性审核	尚未经过欧盟 ELV 符 合性审核

*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

[RAYCHEM ASYMMETRIC COMPACT ELBOW CONNECTORS ELBA](#)

English

Specification Or Standard

[Installation Instructions For ELBA-CC-35-600-CES](#)

English

Specification Or Standard

[Installation Instructions for ELBA-35-600-CES](#)

English