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。

产品供货情况: **美洲**

安装说明: **英语**

安装技术: **修剪螺栓**

电压等级: **≤ 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

参考编号

TE 内部编号	CAT-ELBA-35

产品类型特性

安装技术	修剪螺栓

衬套类型	600A
电缆屏蔽种类	胶带/导线, 铜导线
筛选	筛选

电气特征

电压等级 (kV)	≤ 35

主体特性

兼容导体材料	铜, 铝
绝缘材料	聚合物

尺寸

兼容的绝缘直径范围 (mm)	32.6 - 35.4, 24.9 - 28.3, 31 - 34.9, 26.4 - 29.8, 49.1 - 52.2, 40 - 42.8, 37.7 - 40.5, 45.1 - 47.6, 51.4 - 54.5, 34.4 - 39
兼容导体直径范围 (AWG/kcmil)	1000 - 1250, 1500, 2 - 350, 300 - 750, 600 - 1000

操作/应用

获得船舶-海洋-造船认证	否
可插拔连接产品类型	35kV T 型套件

行业标准

与已批准的标准产品兼容	IEEE 386

产品供货情况

产品供货情况	美洲

其他

安装说明	英语

查看下一页产品

产品 (1 of 5)

	ELBA-35-610F-A1-CES1	ELBA-CC-35-610K-A1	ELBA-35-610K-A1	ELBA-CC-35-600K-A1
TE 产品编号	ES6687-000	ES6727-000	ES6728-000	ES6692-000
电缆屏蔽种类	铜导线	胶带/导线	胶带/导线	胶带/导线
兼容的绝缘直径范围	24.9 - 28.3 mm	31 - 34.9 mm	31 - 34.9 mm	31 - 34.9 mm
兼容导体直径范围	2 - 350 AWG/kcmil	2 - 350 AWG/kcmil	2 - 350 AWG/kcmil	2 - 350 AWG/kcmil
欧盟 RoHS 符合性				
欧盟 ELV 符合性				
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准豁免要求	不符合欧盟 RoHS 标准	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	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核	符合欧盟 ELV 标准豁免要求	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。

产品 (2 of 5)

	ELBA-35-600K-A1	ELBA-CC-35-600L-A1-CES2	ELBA-CC-35-610M-A2-CES2	ELBA-CC-35-612V-A5-CES3
TE 产品编号	ES6691-000	ES6690-000	ES6658-000	ES6715-000
电缆屏蔽种类	胶带/导线	铜导线	铜导线	铜导线
兼容的绝缘直径范围	31 - 34.9 mm	32.6 - 35.4 mm	34.4 - 39 mm	51.4 - 54.5 mm
兼容导体直径范围	2 - 350 AWG/kcmil	2 - 350 AWG/kcmil	300 - 750 AWG/kcmil	1500 AWG/kcmil
欧盟 RoHS 符合性				
欧盟 ELV 符合性				
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准豁免要求	不符合欧盟 RoHS 标准	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	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核	符合欧盟 ELV 标准豁免要求	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。

产品 (3 of 5)

	ELBA-35-610G-A1	ELBA-35-600-BODY	ELBA-CC-35-610S-A3-CES3	ELBA-CC-35-610Q-A2
TE 产品编号	ES6681-000	ES6709-000	ES6662-000	ES6680-000
电缆屏蔽种类	胶带/导线	胶带/导线	铜导线	胶带/导线
兼容的绝缘直径范围	26.4 - 29.8 mm		45.1 - 47.6 mm	40 - 42.8 mm
兼容导体直径范围	2 - 350 AWG/kcmil		600 - 1000 AWG /kcmil	300 - 750 AWG/kcmil
欧盟 RoHS 符合性				
欧盟 ELV 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	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	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-CC-35-610F-A1-CES1	ELBA-35-600L-A1-CES2	ELBA-35-612V-A5-CES3	ELBA-35-612-BODYTP
TE 产品编号	ES6686-000	ES6688-000	ES6714-000	ES6712-000
电缆屏蔽种类	铜导线	铜导线	铜导线	胶带/导线
兼容的绝缘直径范围	24.9 - 28.3 mm	32.6 - 35.4 mm	51.4 - 54.5 mm	
兼容导体直径范围	2 - 350 AWG/kcmil	2 - 350 AWG/kcmil	1500 AWG/kcmil	
欧盟 RoHS 符合性				
欧盟 ELV 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	符合欧盟 RoHS 标准
欧盟ELV指令2000/53/EC	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核	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 (5 of 5)

	ELBA-CC-35-610L-A1-CES2	ELBA-CC-35-610N-A2-CES2	ELBA-35-610M-A2-CES2	ELBA-35-610N-A2-CES2
TE 产品编号	ES6484-000	ES6660-000	ES6655-000	ES6656-000
电缆屏蔽种类	铜导线	铜导线	铜导线	铜导线
兼容的绝缘直径范围	32.6 - 35.4 mm	37.7 - 40.5 mm	34.4 - 39 mm	34.4 - 39 mm
兼容导体直径范围	2 - 350 AWG/kcmil	300 - 750 AWG/kcmil	300 - 750 AWG/kcmil	300 - 750 AWG/kcmil
欧盟 RoHS 符合性				
欧盟 ELV 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	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。

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