

可插拔肘形头：600/900A， 35 kV



RAYCHEM | RAYCHEM ELB
[在 TE 官网查看>](#)

能源和电力产品 > 电源电缆附件 > 可分离连接器 > 可插拔连接

我们的瑞侃 ELB-35-DB 不可带电插拔肘形终端 600/900A 可将带铜或铝导线的地下电缆连接到配备了满足 IEEE 386 标准的衬套的高压变压器或开关装置。



产品供货情况: 美洲
安装说明: 英语
安装技术: 压接, 机械
电压等级: ≤ 35 kV
衬套类型: 600A

我们的瑞侃 ELB-35-DB 不可带电插拔肘形终端 600/900A 为完全屏蔽、完全投入式连接器，符合 IEEE 386 标准的要求。

这些不可带电插拔肘形终端可与符合本行业标准的其他制造商产品进行互换。模制半导体屏蔽按照 IEEE 592 要求提供屏蔽地线。满足 IEEE 386-2006 规范要求。

它们设计用于挤压成型的（XLPE 或 EPR）实心绝缘电缆。导线范围是从 1/0 AWG 至 1250 kcmil（对于铝或铜导线而言），绝缘层直径为 0.930" 至 2.145"。这些不可带电插拔肘形终端具有一个模制到肘形头本体中的电容测试点，该测试点提供感知电压的方法，并提供用于测试点故障指示器的连接点。通过订购带有铜质力矩螺栓端子的工具箱可以获得 900A 额定值（ELB-35-900 或 ELB-35-910）。

主要特性

- 以过氧化氢漂白的 EPDM 橡胶可确保低拉伸特性和高介电强度
- 依据 IEEE 386 标准对部分放电进行 100% 工厂生产测试并进行交流高压绝缘试验
- 在肘形头上提供了可选的电容测试点
- 35 kV 光缆最多适用于 1250 kcmil
- 提供 900 A 容量

改善电网连接



我们的瑞侃可分离连接器系列

了解我们的瑞侃可分离连接器系列

产品特性

参考编号

TE 内部编号	CAT-ELB-35-DB
---------	---------------

产品类型特性

安装技术	修剪螺栓, 冷应用, 机械, 压接
衬套类型	600A, 900A
电缆屏蔽种类	导线, 无, 胶带/导线, 铜带
筛选	无屏蔽, 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, 26.4 - 29.8, 49.1 - 52.2, 40 - 42.8, 37.7 - 40.5, 44.6 - 47.6, 40. - 42.8, 42.3 - 45.3, 27.8 - 31.5, 31 - 34.9, 29.5 - 33.1, 51.4 - 54.5, 46.9 - 50., 34.4 - 39, 38.9 - 41.7, 34.4 - 39., 23.6 - 26.4, 46.9 - 50, 23.6 - 16.4
兼容导体直径范围 (AWG/kcmil)	#1, 10, 1000, 1000 - 1250, 1100, 1250, 1250 - 1500, 1500, 2/0, 20, 2 - 350, 2 - 4/0, 250, 30, 300, 300 - 750, 350, 350 - 750, 40, 450, 500, 500 - 1000, 600, 600 - 1000, 650, 750, 800, 900, Apr-00, Jan-00, Mar-00

操作/应用

可插拔连接产品类型	35kV T 型套件, 35kV T 型套件（含密封套）,
-----------	-------------------------------



T 型连接器, T 型适配器, 冷应用肘形密封件, 接地套件, 接地肘形头, 接头, 放电器, 肘形头连接器

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)



	ELB-35-610F1	ELB-35-910Q-A2-CES3-200	ELB-35-610E-A1-CES1-200	ELB-35-910V-CT3-CES3
TE 产品编号	CH6464-000	ER3469-000	EP5959-000	ER4237-000
安装技术	压接, 机械	机械	机械	机械
衬套类型	600A	900A	600A	900A
电缆屏蔽种类	胶带/导线	导线	导线	导线
兼容导体材料	铜, 铝	铜, 铝	铜, 铝	铜, 铝
兼容的绝缘直径范围	24.9 - 28.3 mm	40 - 42.8 mm	23.6 - 16.4 mm	51.4 - 54.5 mm
筛选	筛选	筛选	筛选	筛选
兼容导体直径范围	#1 AWG/kcmil	350 - 750 AWG/kcmil	2 - 350 AWG/kcmil	1250 - 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	不符合欧盟 RoHS 标准	不符合欧盟 RoHS 标准	不符合欧盟 RoHS 标准
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合欧盟 ELV 标准	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核	符合欧盟 ELV 标准豁免要求	超出欧盟 ELV 标准范围
产品系列	RAYCHEM	RAYCHEM	RAYCHEM	RAYCHEM
系列	RAYCHEM ELBC	RAYCHEM ELBC	RAYCHEM ELBC	RAYCHEM ELBC

*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)



ELB-35-610L30



ELB-35-900-J2-CU-STD



ELB-35-610V1000



ELB-35-610N350

TE 产品编号	CR1393-000	ED0498-000	CR1399-000	CR1396-000
安装技术	压接		压接	压接
衬套类型	600A	900A	600A	600A
电缆屏蔽种类	胶带/导线		胶带/导线	胶带/导线
兼容导体材料	铜, 铝		铜, 铝	铜, 铝
兼容的绝缘直径范围	32.6 - 35.4 mm		51.4 - 54.5 mm	37.7 - 40.5 mm
筛选	筛选	筛选	筛选	筛选
兼容导体直径范围	30 AWG/kcmil		1000 AWG/kcmil	350 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	不符合欧盟 RoHS 标准	不符合欧盟 RoHS 标准	不符合欧盟 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	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准
产品系列	RAYCHEM	RAYCHEM	RAYCHEM	RAYCHEM
系列	RAYCHEM ELBC	RAYCHEM ELBC	RAYCHEM ELBC	RAYCHEM ELBC

*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)



ELB-35-600H-A1



ELB-35-910N-C2



ELB-35-910P-C3



ELB-35-910R-C4

TE 产品编号	ED2686-000	ED2713-000	ED2716-000	ED2720-000
安装技术	机械	机械	机械	机械
衬套类型	600A	900A	600A	600A
电缆屏蔽种类	胶带/导线	胶带/导线	胶带/导线	胶带/导线
兼容导体材料	铜, 铝	铜, 铝	铜, 铝	铜, 铝
兼容的绝缘直径范围	27.8 - 31.5 mm	37.7 - 40.5 mm	38.9 - 41.7 mm	42.3 - 45.3 mm
筛选	筛选	筛选	筛选	筛选
兼容导体直径范围	2 - 350 AWG/kcmil	2 - 350 AWG/kcmil	300 - 750 AWG/kcmil	500 - 1000 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	不符合欧盟 RoHS 标准	不符合欧盟 RoHS 标准	不符合欧盟 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	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准
产品系列	RAYCHEM	RAYCHEM	RAYCHEM	RAYCHEM
系列	RAYCHEM ELBC	RAYCHEM ELBC	RAYCHEM ELBC	RAYCHEM ELBC

*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)



ELB-35-910T-C5

ELB-35-910U-C5

ELB-35-600J40-CES2

ELB-35-610-T1WAY

TE 产品编号	ED2724-000	ED2725-000	ED9086-000	ED9239-000
安装技术	机械	机械	压接	
衬套类型	600A	900A	600A	600A
电缆屏蔽种类	胶带/导线	胶带/导线	导线	胶带/导线
兼容导体材料	铜, 铝	铜, 铝	铜, 铝	铜, 铝
兼容的绝缘直径范围	46.9 - 50 mm	49.1 - 52.2 mm	29.5 - 33.1 mm	
筛选	筛选	筛选	筛选	筛选
兼容导体直径范围	1000 - 1250 AWG/kcmil	1000 - 1250 AWG/kcmil	40 AWG/kcmil, Apr-00 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	不符合欧盟 RoHS 标准	不符合欧盟 RoHS 标准	不符合欧盟 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	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准
产品系列	RAYCHEM	RAYCHEM	RAYCHEM	RAYCHEM
系列	RAYCHEM ELBC	RAYCHEM ELBC	RAYCHEM ELBC	RAYCHEM ELBC

*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)



	ELB-35-600T1000-CES3	ELB-35-610J30-CES2	ELB-35-910P-C2-CES2	ELB-35-910P-C3-CES2
TE 产品编号	ED9137-000	ED9161-000	ED9191-000	ED9192-000
安装技术	压接	压接	机械	机械
衬套类型	600A	600A	600A	600A
电缆屏蔽种类	导线	导线	导线	导线
兼容导体材料	铜, 铝	铜, 铝	铜, 铝	铜, 铝
兼容的绝缘直径范围	46.9 - 50 mm	29.5 - 33.1 mm	38.9 - 41.7 mm	38.9 - 41.7 mm
筛选	筛选	筛选	筛选	筛选
兼容导体直径范围	1000 AWG/kcmil	30 AWG/kcmil, Mar-00 AWG /kcmil	2 - 350 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	不符合欧盟 RoHS 标准	不符合欧盟 RoHS 标准	不符合欧盟 RoHS 标准	不符合欧盟 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	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准
产品系列	RAYCHEM	RAYCHEM	RAYCHEM	RAYCHEM
系列	RAYCHEM ELBC	RAYCHEM ELBC	RAYCHEM ELBC	RAYCHEM ELBC

*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 DEADBREAK INSULATING CAPS

English

该系列中的其他产品 | [RAYCHEM ELB](#)



可插拔连接(5)



负载断路连接(45)