

15/28 系列不可带电插拔肘形终端



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

瑞侃（Raychem）的不可带电插拔肘形终端 ELB-15-28 是适用于600 A, 900 A, 15/28 kV 电压等级的 T 型连接器。



产品供货情况: 美洲

安装说明: 英语

安装技术: 压接

电压等级: ≤ 28 kV

衬套类型: 600A

借助 TE Connectivity (TE) 的瑞侃屏蔽式肘形和直型可分离连接器 RSES/RSSS，用户可将单芯和芯交联聚乙烯绝缘电缆连接到

使用"A"型衬套（根据 EN 50180/EN 50181，指定连续电流为 250 A）的中压气体绝缘开关装置和其他设备上。RSES 和 RSSS 连接器符合 CENELEC HD 629.1 S2 02/2006+A1:2008 规格，并针对电压最高 24 kV 的系统实施了测试。

RSES 和 RSSS 连接器的本体表面采用耐用的 EPDM 橡胶制成，内部绝缘采用高度改良的硅橡胶制成，即使在最恶劣的环境中也适合室内外安装，同时提供出色的电气性能。可分离连接器采用接地的导电外层进行屏蔽，确保操作安全可靠。

RSES 和 RSSS 采用机械安全螺栓电缆接线片，安装轻松快捷，且支持各种不同的电缆截面（16-95 mm² 和 70-150 mm²）。TE 的 RSES 和 RSSS 连接器可配备电容式电压检测点 (VD)，确定电缆网络中是否存在电压。"

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了 100% 工厂生产测试和交流高压绝缘试验
- 在肘形头上提供了可选的电容测试点
- 15/28 kV 光缆最多适用于 1250 kcmil
- 提供 900 A 容量

了解更多

[适用于开关装置和变压器的可分离连接器](#)

[产品系列组](#)

产品特性

参考编号



TE 内部编号	CAT-ELB-15-28-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	无, 胶带/导线, 铜带
筛选	筛选

电气特征

电压等级 (kV)	≤ 28
-----------	------

主体特性

兼容导体材料	铜, 铝
绝缘材料	聚合物

尺寸

兼容导体直径范围 (mm)	15.49, 17.53, 18.67, 19.05, 21.84, 23.37, 25.64, 29.21, 32.51, 35.56, 39.36, 42.93
兼容导体直径范围 (in)	.61, .69, .735, .75, .859, .92, 1, 1.15, 1.27, 1.4, 1.54, 1.69
兼容的绝缘直径范围 (mm)	34.5 - 39.6, 24.9 - 29, 45.2 - 49.9, 37.6 - 43.2, 41.7 - 46.7, 27.4 - 32.5, 31. - 36.1, 16.3 - 19.3, 24.9 - 29., 23.1 - 27.1, 18.3 - 21.5, 31 - 36.1, 19.9 - 24.6
兼容导体直径范围 (AWG/kcmil)	#2, #2 - 4/0, 1000, 1000 - 1250, 1250, 2/0, 2 /0 - 500, 2 - 350, 300 - 750, 350, 350 - 750, 500 - 1000, 600 - 1000, Jan-00

操作/应用

可插拔连接产品类型	15/28kV T 型套件, 15/28kV T 型套件（含密封套）, T 型连接器, T 型适配器, 接头, 绝缘帽, 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-15/28-610H800

ELB-15/28-610B-A1-CES1

ELB-15/28-910G-C4-CES2

ELB-15/28-610H-A2-CES2

TE 产品编号	EB8682-000	ED8989-000	ED9040-000	ED9047-000
安装技术	压接	机械	机械	机械
衬套类型	600A	600A	900A	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	铜, 铝
兼容导体直径范围			500 - 1000 AWG/kcmil	350 - 750 AWG/kcmil
兼容的绝缘直径范围	34.5 - 39.6 mm	18.3 - 21.5 mm	31. - 36.1 mm	34.5 - 39.6 mm
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 (2 of 5)



ELB-15/28-610D10



ELB-15/28-600-CP-AL



ELB-15/28-900-CP-CU



ELB-15/28-610D10-CES1

TE 产品编号	EB8601-000	ED0514-000	ED0515-000	ED9001-000
安装技术	压接			压接
衬套类型	600A	600A	900A	600A
电缆屏蔽种类	胶带/导线			胶带/导线
兼容导体材料	铜, 铝			铜, 铝
兼容导体直径范围	2/0 AWG/kcmil, Jan-00 AWG /kcmil			2/0 AWG/kcmil, Jan-00 AWG /kcmil
兼容的绝缘直径范围	23.1 - 27.1 mm			23.1 - 27.1 mm
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	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	超出欧盟 ELV 标准范围	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-15/28-610D-A1-CES1

ELB-15/28-610F350-CES2

ELB-15/28-610E-A2

ELB-15/28-610D250

TE 产品编号	ED9006-000	ED9020-000	ED2775-000	EB8613-000
安装技术	机械	压接	机械	压接
衬套类型	600A	600A	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
兼容导体直径范围	350 - 750 AWG/kcmil			
兼容的绝缘直径范围	23.1 - 27.1 mm	27.4 - 32.5 mm	24.9 - 29. mm	23.1 - 27.1 mm
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-15/28-610E20

ELB-15/28-610G400

ELB-15/28-610G750

ELB-15/28-610J600

TE 产品编号	EB8616-000	EB8655-000	EB8667-000	EB8688-000
安装技术	压接	压接	压接	压接
衬套类型	600A	600A	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
兼容导体直径范围				
兼容的绝缘直径范围	24.9 - 29. mm	31. - 36.1 mm	31. - 36.1 mm	37.6 - 43.2 mm
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-15/28-600-J4-AL-ADJ

ELB-15/28-610F350

ELB-15/28-900-J3-CU-STD

ELB-15/28-610C2

TE 产品编号	ED0503-000	EB8640-000	ED0493-000	EB8583-000
安装技术	压接		压接	
衬套类型	600A	600A	900A	600A
电缆屏蔽种类	胶带/导线		胶带/导线	
兼容导体材料	铜, 铝		铜, 铝	
兼容导体直径范围				
兼容的绝缘直径范围	27.4 - 32.5 mm		19.9 - 24.6 mm	
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	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](#)

ELB-15/28 SERIES 600/900 AMP 15/28 KV CLASS T-BODY ELBOW CONNECTOR

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)