

15-35 kV JCN 电缆冷缩接头

[在 TE 官网查看>](#)



能源和电力产品 > 电源电缆附件 > 接头和拼接件

我们的瑞侃 CSJA-JCN 冷缩接头专为 15 至 35 kV 的单芯带同心中性护套 (JCN) 电缆的接头而设计。



接头和拼接件产品供货情况: 美洲

安装说明: 英语

接头和拼接件技术: 冷应用, 冷缩

接头和拼接件应用类型: 直插式

接头和拼接件产品类型: 中压直通接头

我们的瑞侃 CSJA-JCN 冷缩接头是"一体式"的解决方案。

它们将电缆的同心中性导线带到接头之外并在单个点连接它们，从而确保维持完全中性载流容量。接头体由硅橡胶制成，具有高介电强度、高撕裂强度、低拉伸特性和出色的低温回收性能。这些冷缩接头具有通过工厂模制应力锥和法拉第笼增强的集成电应力控制能力。它们兼容机械式和压接式连接器，无需填充性应力释放胶黏剂。每个硅胶接头体均经过出厂测试，依照 IEEE-404 进行了交流耐压和部分放电试验。

主要特性

- 预膨胀的 EPDM 重装护套套管和集成式中性护套
- 紧凑设计：固定装置上接头体的总长度为 14 至 19 英寸
- 预膨胀的单件式硅橡胶接头体具有较高的机械膨胀能力，应用范围广
- 符合人体工学设计的螺旋固定装置有助于平稳安装

提高电网可靠性

我们的电源电缆端接

[了解我们的瑞侃电源电缆端接](#)

产品特性

产品类型特性

含压缩接线片 (屏蔽层)	否
保存期限	2 年
涂层种类	涂色
元器件设计	冷缩
电缆密封	胶泥
含机械接线片 (导体)	否
含压缩接线片 (导体)	否
粘合剂涂层	否
含机械接线片 (屏蔽层)	否
材料系统	硅胶
接头和拼接件技术	冷应用, 冷缩
接头和拼接件产品类型	中压直通接头
绝缘	硅橡胶
电缆屏蔽种类	JCN
包含机械式接管	否, 是
连接器类型	机械
产品系列	CSJA

结构特性

芯数	1
----	---

电气特征

接头和拼接件电压等级 (kV)	≤ 15, ≤ 28, ≤ 35
-----------------	------------------

主体特性

外部绝缘	管
分隔方向	水平/垂直
灵活性	半柔性

颜色

黑色

尺寸

导体线径范围 (主线) (AWG)	1250, 1500, 750 - 1000
长度 (已安装) (mm)	737, 838, 939
长度 (已安装) (in)	29, 33, 37
应用直径 (最小值) (mm)	17.5, 22.1, 26.2, 32.5, 34.5, 41.4
应用直径 (最小值) (in)	.69, .87, 1.03, 1.28, 1.36, 1.63
应用直径 (最大值) (mm)	30.5, 35.6, 37.8, 40, 52, 60
应用直径 (最大值) (in)	1.2, 1.4, 1.49, 1.58, 2.05, 2.36
截面范围 (AWG/kcmil)	1 - 350, 1 - 500, 1/0 - 350, 1000 - 1250, 2 - 3 /0, 2 - 350, 2/0 - 350, 350 - 1000, 350 - 750, 4 /0 - 500, 4/0 - 750, 500 - 1250, 750 - 1000, 750 - 1250
接头和拼接件绝缘层直径 (mm)	17.5 - 30.5, 22.1 - 35.6, 26.2 - 37.8, 26.2 - 40, 32.5 - 52, 34.5 - 52, 41.4 - 60
接头和拼接件绝缘层直径 (in)	.69 - 1.2, .87 - 1.4, 1.03 - 1.49, 1.03 - 1.58, 1.28 - 2.05, 1.36 - 2.05, 1.63 - 2.36
接头和拼接件导体直径 (mm)	7.41 - 11.93, 7.41 - 25.34, 8.43 - 20.65, 8.43 - 25.34, 9.5 - 17.3, 10.61 - 17.3, 13.41 - 20.65, 13.41 - 25.34, 17.3 - 25.34, 17.3 - 29.3, 20.6 - 29.2, 20.65 - 32.74, 23. - 31.7, 25.34 - 29.3, 25.34 - 32.74, 25.4 - 32.74, 29.3 - 32.74, 30.9 - 35.3
接头和拼接件导体直径 (in)	.292 - .47, .292 - .681, .332 - .681, .332 - .813, .373 - .681, .418 - .681, .528 - .813, .528 - .998, .681 - .998, .681 - 1.152, .813 - 1.152, .813 - 1.289, .998 - 1.152, .998 - 1.289, 1.06 - 1.251, 1.152 - 1.289, 1.217 - 1.39
护套外径 (mm)	38.1, 45.72, 52.07, 66.04
护套外径 (in)	1.5, 1.8, 2.05, 2.6
操作/应用	
接头和拼接件应用类型	直插式
行业标准	
设计说明书	IEEE 404
产品供货情况	
接头和拼接件产品供货情况	美洲
最小订货量	1, 2, 3, 5, 7



包装特性

标准装	1, 2, 3, 5
最小封装单元	1
封装数量	1
封装方法	卡盒

其他

产品使用	电源电缆
安装说明	英语

参考编号

TE 内部编号	CAT-CSJA-JCN
---------	--------------

[查看下一页产品](#)

产品 (1 of 5)



CSJA-JCN/EG-3513M5



CSJA-JCN/EG-1514M9



CSJA-JCN/EG-3515



CSJA-JCN/EG-1511

TE 产品编号	EA7104-000	EA7098-000	CM7935-000	EA7075-000
接头和拼接件电压等级	≤ 35 kV	≤ 15 kV	≤ 35 kV	≤ 15 kV
截面范围	1/0 - 350 AWG/kcmil	750 - 1000 AWG/kcmil	750 - 1250 AWG/kcmil	2 - 350 AWG/kcmil
接头和拼接件绝缘层直径	26.2 - 37.8 mm	32.5 - 52 mm	41.4 - 60 mm	17.5 - 30.5 mm
接头和拼接件导体直径	9.5 - 17.3 mm	25.34 - 29.3 mm	25.34 - 32.74 mm	7.41 - 25.34 mm
包含机械式接管	是	是	否	否
护套外径	52.07 mm	66.04 mm	66.04 mm	38.1 mm
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
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 CSJA	RAYCHEM CSJA	RAYCHEM CSJA	RAYCHEM CSJA

***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)



CSJA-JCN/EG-1512



CSJA-JCN/EG-1513



CSJA-JCN/EG-1514



CSJA-JCN/EG-2812

TE 产品编号	EA7076-000	EA7077-000	EA7078-000	EA7079-000
接头和拼接件电压等级	≤ 15 kV	≤ 15 kV	≤ 15 kV	≤ 28 kV
截面范围	4/0 - 750 AWG/kcmil	350 - 1000 AWG/kcmil	750 - 1250 AWG/kcmil	1 - 500 AWG/kcmil
接头和拼接件绝缘层直径	22.1 - 35.6 mm	26.2 - 40 mm	32.5 - 52 mm	22.1 - 35.6 mm
接头和拼接件导体直径	13.41 - 25.34 mm	17.3 - 29.3 mm	25.4 - 32.74 mm	8.43 - 20.65 mm
包含机械式接管	否	否	否	否
护套外径	45.72 mm	52.07 mm	66.04 mm	45.72 mm
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	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 CSJA	RAYCHEM CSJA	RAYCHEM CSJA	RAYCHEM CSJA

***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)



CSJA-JCN/EG-2813



CSJA-JCN/EG-2814



CSJA-JCN/EG-3513



CSJA-JCN/EG-3514

TE 产品编号	EA7080-000	EA7081-000	EA7082-000	EA7083-000
接头和拼接件电压等级	≤ 28 kV	≤ 28 kV	≤ 35 kV	≤ 35 kV
截面范围	4/0 - 750 AWG/kcmil	500 - 1250 AWG/kcmil	1/0 - 350 AWG/kcmil	350 - 1000 AWG/kcmil
接头和拼接件绝缘层直径	26.2 - 40 mm	32.5 - 52 mm	26.2 - 37.8 mm	34.5 - 52 mm
接头和拼接件导体直径	13.41 - 25.34 mm	20.65 - 32.74 mm	9.5 - 17.3 mm	17.3 - 29.3 mm
包含机械式接管	否	否	否	否
护套外径	52.07 mm	66.04 mm	52.07 mm	66.04 mm
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	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 CSJA	RAYCHEM CSJA	RAYCHEM CSJA	RAYCHEM CSJA

***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)



CSJA-JCN/EG-1511M1



CSJA-JCN/EG-1512M1



CSJA-JCN/EG-1512M2



CSJA-JCN/EG-2813M2

TE 产品编号	EA7084-000	EA7085-000	EA7086-000	EA7089-000
接头和拼接件电压等级	≤ 15 kV	≤ 15 kV	≤ 15 kV	≤ 28 kV
截面范围	2/0 - 350 AWG/kcmil	4/0 - 500 AWG/kcmil	350 - 750 AWG/kcmil	350 - 750 AWG/kcmil
接头和拼接件绝缘层直径	17.5 - 30.5 mm	22.1 - 35.6 mm	22.1 - 35.6 mm	26.2 - 40 mm
接头和拼接件导体直径	10.61 - 17.3 mm	13.41 - 20.65 mm	17.3 - 25.34 mm	17.3 - 25.34 mm
包含机械式接管	是	是	是	是
护套外径	38.1 mm	45.72 mm	45.72 mm	52.07 mm
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	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 CSJA	RAYCHEM CSJA	RAYCHEM CSJA	RAYCHEM CSJA

***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) 的物质限量要求。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)



CSJA-JCN/EG-1511M4



CSJA-JCN/EG-1511M5



CSJA-JCN/EG-1512M6



CSJA-JCN/EG-1513M8

TE 产品编号	EA7093-000	EA7094-000	EA7095-000	EA7097-000
接头和拼接件电压等级	≤ 15 kV	≤ 15 kV	≤ 15 kV	≤ 15 kV
截面范围	2 - 3/0 AWG/kcmil	2 - 350 AWG/kcmil	4/0 - 500 AWG/kcmil	350 - 750 AWG/kcmil
接头和拼接件绝缘层直径	17.5 - 30.5 mm	17.5 - 30.5 mm	22.1 - 35.6 mm	26.2 - 40 mm
接头和拼接件导体直径	7.41 - 11.93 mm	7.41 - 25.34 mm	13.41 - 20.65 mm	17.3 - 25.34 mm
包含机械式接管	是	是	是	是
护套外径	38.1 mm	38.1 mm	45.72 mm	52.07 mm
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	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 CSJA	RAYCHEM CSJA	RAYCHEM CSJA	RAYCHEM CSJA

***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) 的物质限量要求。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

[COLD SHRINKABLE JOINT \(CSJA-JCN/EG\) FOR 1/C JACKETED CONCENTRIC NEUTRAL CABLES \(15 - 35 KV\)](#)

Spanish

Data Sheet

[COLD SHRINKABLE JOINT \(CSJA-JCN/EG\) FOR 1/C JACKETED CONCENTRIC NEUTRAL CABLES \(15 - 35 KV\)](#)

English