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。

安装技术: **冷应用**

产品供货情况: **美洲**

安装说明: **英语**

电压等级: ≤ 35 kV

接头和拼接件产品类型: **直插式接头**

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

参考编号

TE 内部编号	CAT-CSJA-JCN

产品类型特性

电缆密封方法	胶泥
保存期限	2 年
材料系统	硅胶
粘合剂涂层	不带
涂层种类	涂色
接头连接器类型	机械
电源元件选项	包含机械式接管
安装技术	冷应用, 冷应用
接头和拼接件产品类型	中压直通接头, 直插式接头
电缆屏蔽种类	JCN

结构特性

芯数	1

电气特征

电压等级 (kV)	≤ 15, ≤ 35, ≤ 28

主体特性

主要产品颜色	黑色
灵活性	半柔性
绝缘材料	硅橡胶

尺寸

长度（已安装） (mm)	737, 838, 939
长度（已安装） (in)	29, 33, 37
兼容导体直径范围 (AWG/kcmil)	1/0 - 350, 1000 - 1250, 1 - 350, 1 - 500, 2/0 - 350, 2 - 3/0, 2 - 350, 350 - 1000, 350 - 750, 4

	/0 - 500, 4/0 - 750, 500 - 1250, 750 - 1000, 750 - 1250
兼容的绝缘直径范围 (mm)	26.2 - 40, 34.5 - 52, 22.1 - 35.6, 26.2 - 37.8, 17.5 - 30.5, 32.5 - 52, 41.4 - 60
兼容的绝缘直径范围 (in)	1.28 - 2.05, 1.36 - 2.05, .87 - 1.4, 1.63 - 2.36, .69 - 1.2, 1.03 - 1.58, 1.03 - 1.49
兼容导体直径范围 (mm)	7.41 - 11.93, 13.41 - 25.34, 17.3 - 25.34, 17.3 - 29.3, 20.65 - 32.74, 20.6 - 29.2, 13.41 - 20.65, 10.61 - 17.3, 25.34 - 29.3, 30.9 - 35.3, 25.34 - 32.74, 8.43 - 20.65, 23. - 31.7, 8.43 - 25.34, 25.4 - 32.74, 29.3 - 32.74, 9.5 - 17.3, 7.41 - 25.34
兼容导体直径范围 (in)	.528 - .813, .292 - .47, .998 - 1.152, .681 - .998, 1.217 - 1.39, .681 - 1.152, .332 - .681, .998 - 1.289, .813 - 1.152, .332 - .813, .813 - 1.289, .418 - .681, .373 - .681, 1.06 - 1.251, .292 - .681, 1.152 - 1.289, .528 - .998
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

行业标准

与已批准的标准产品兼容	IEEE 404

产品供货情况

产品供货情况	美洲

包装特性

封装方法	Cardbox
封装数量	1

其他

产品使用	电源电缆
安装说明	英语

查看下一页产品

产品 (1 of 5)

	CSJA-JCN/EG-3515M9	CSJA-JCN/EG-2813	CSJA-JCN/EG-2814	CSJA-JCN/EG-2813M2
TE 产品编号	EA7548-000	EA7080-000	EA7081-000	EA7089-000
安装技术	冷应用	冷应用	冷应用	冷应用
电压等级	≤ 35 kV	≤ 28 kV	≤ 28 kV	≤ 28 kV
接头和拼接件产品类型	直插式接头	直插式接头	直插式接头	直插式接头
兼容导体直径范围	1000 - 1250 AWG/kcmil	4/0 - 750 AWG/kcmil	500 - 1250 AWG/kcmil	350 - 750 AWG/kcmil
兼容的绝缘直径范围	41.4 - 60 mm	26.2 - 40 mm	32.5 - 52 mm	26.2 - 40 mm
护套外径	66.04 mm	52.07 mm	66.04 mm	52.07 mm
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	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 CSJ	RAYCHEM CSJ	RAYCHEM CSJ	RAYCHEM CSJ

***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-1512M2	CSJA-JCN/EG-2814M9	CSJA-JCN/EG-1511M1	CSJA-JCN/EG-3515M10
TE 产品编号	EA7086-000	EA7103-000	EA7084-000	EA7549-000
安装技术	冷应用	冷应用	冷应用	冷应用
电压等级	≤ 15 kV	≤ 28 kV	≤ 15 kV	≤ 35 kV
接头和拼接件产品类型	直插式接头	直插式接头	直插式接头	直插式接头
兼容导体直径范围	350 - 750 AWG/kcmil	750 - 1000 AWG/kcmil	2/0 - 350 AWG/kcmil	1000 - 1250 AWG/kcmil
兼容的绝缘直径范围	22.1 - 35.6 mm	32.5 - 52 mm	17.5 - 30.5 mm	41.4 - 60 mm
护套外径	45.72 mm	66.04 mm	38.1 mm	66.04 mm
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	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准豁免要求
产品系列	RAYCHEM	RAYCHEM	RAYCHEM	RAYCHEM
系列	RAYCHEM CSJ	RAYCHEM CSJ	RAYCHEM CSJ	RAYCHEM CSJ

***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-1511	CSJA-JCN/EG-1512	CSJA-JCN/EG-1512M6	CSJA-JCN/EG-2812M6
TE 产品编号	EA7075-000	EA7076-000	EA7095-000	EA7100-000
安装技术	冷应用	冷应用	冷应用	冷应用
电压等级	≤ 15 kV	≤ 15 kV	≤ 15 kV	≤ 28 kV
接头和拼接件产品类型	直插式接头	直插式接头	直插式接头	直插式接头
兼容导体直径范围	2 - 350 AWG/kcmil	4/0 - 750 AWG/kcmil	4/0 - 500 AWG/kcmil	4/0 - 500 AWG/kcmil
兼容的绝缘直径范围	17.5 - 30.5 mm	22.1 - 35.6 mm	22.1 - 35.6 mm	22.1 - 35.6 mm
护套外径	38.1 mm	45.72 mm	45.72 mm	45.72 mm
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	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	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 CSJ	RAYCHEM CSJ	RAYCHEM CSJ	RAYCHEM CSJ

***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-3513	CSJA-JCN/EG-3513M5	CSJA-JCN/EG-3514	CSJA-JCN/EG-1511M5
TE 产品编号	EA7082-000	EA7104-000	EA7083-000	EA7094-000
安装技术	冷应用	冷应用	冷应用	冷应用
电压等级	≤ 35 kV	≤ 35 kV	≤ 35 kV	≤ 15 kV
接头和拼接件产品类型	直插式接头	直插式接头	直插式接头	直插式接头
兼容导体直径范围	1/0 - 350 AWG/kcmil	1/0 - 350 AWG/kcmil	350 - 1000 AWG/kcmil	2 - 350 AWG/kcmil
兼容的绝缘直径范围	26.2 - 37.8 mm	26.2 - 37.8 mm	34.5 - 52 mm	17.5 - 30.5 mm
护套外径	52.07 mm	52.07 mm	66.04 mm	38.1 mm
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	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	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 CSJ	RAYCHEM CSJ	RAYCHEM CSJ	RAYCHEM CSJ

***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)

	CSJA-JCN/EG-2812	CSJA-JCN/EG-3515	CSJA-JCN/EG-1513M8	CSJA-JCN/EG-1512M1
TE 产品编号	EA7079-000	CM7935-000	EA7097-000	EA7085-000
安装技术	冷应用	冷应用	冷应用	冷应用
电压等级	≤ 28 kV	≤ 35 kV	≤ 15 kV	≤ 15 kV
接头和拼接件产品类型	直插式接头	直插式接头	直插式接头	直插式接头
兼容导体直径范围	1 - 500 AWG/kcmil	750 - 1250 AWG/kcmil	350 - 750 AWG/kcmil	4/0 - 500 AWG/kcmil
兼容的绝缘直径范围	22.1 - 35.6 mm	41.4 - 60 mm	26.2 - 40 mm	22.1 - 35.6 mm
护套外径	45.72 mm	66.04 mm	52.07 mm	45.72 mm
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	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	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 CSJ	RAYCHEM CSJ	RAYCHEM CSJ	RAYCHEM CSJ

***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

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