

Inline Splice: Cold Shrink, 15-35 kV



[在 TE 官网查看>](#)

**符合人体工学设计的螺旋固定装置
提供低释放力的平稳安装。**



能源和电力产品 > 电源电缆附件 > 接头和拼接件

我们的用于 1/C 屏蔽电缆的瑞侃 CSJA-1C 直插式冷缩接头 (CSJA-1C) 适用电压为 15 kV 到 35 kV，专为接合带屏蔽、导线屏蔽、LC 屏蔽、无屏蔽、JCN 和扁平皮带屏蔽电缆而设计。



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: 中压直通接头

我们的瑞侃 CSJA 直插式冷缩接头由硅橡胶制成，

可提供高介电强度、高撕裂强度、低拉伸特性和出色的低温回收性能。通过工厂模制应力锥和法拉第笼增强了集成电应力控制能力。无需填充性应力释放胶粘剂。我们的 CSJA 接头系统经验证的屏蔽导通概念也可以桥接同心中性线。接头同时适用于机械式和压接式连接器。当使用剪切螺栓连接器时，这是一个完全无压接系统。

CSJA 接头系统可满足 15 kV 至 35 kV 的 IEEE-404 要求。每个硅胶接头体均经过出厂测试，依照 IEEE-404 生产测试标准，经过交流耐受和部分放电测试。

CSJA 是屏蔽式电缆接头套件的一部分，可同时包括机械式或压接式连接器。

主要特性

- 预膨胀的 EPDM 重装护套接头和集成式中性护套
- 固定装置上接头本体的总长度为 14 至 19 英寸，采用紧凑设计
- 预膨胀的单件式硅橡胶接头本体具有较高的机械膨胀能力，适用范围广



中间接头系列

了解我们的中间接头技术

产品特性

参考编号

TE 内部编号	CAT-CSJA-1C
---------	-------------

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	FS, 同心零线, 胶带

结构特性

芯数	1
主导线数量 (最大值)	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, 2/0 - 500, 2 - 3/0, 2 - 350, 350 - 1000, 350 - 750, 4/0 - 500, 4/0 - 750, 500 - 1250, 500 - 750, 750 - 1000, 750 - 1250

兼容的绝缘直径范围 (mm)

34.5 - 52, 26.2 - 40, 22.1 - 38, 17 - 30.5, 25 - 34.5, 20 - 38, 26.2 - 37.8, 17.5 - 30.5, 34.54 - 52., 32.5 - 52, 41.4 - 60, 41.4 - 60.

兼容的绝缘直径范围 (in)

1.28 - 2.05, 1.36 - 2.05, .87 - 1.4, 1.2 - .69, 1.03 - 1.58, .8 - 1.5, 1.63 - 2.36, .69 - 1.2, 1.03 - 1.49

兼容导体直径范围 (mm)

7.41 - 11.93, 13.41 - 25.34, 20.65 - 25.34, 20.65 - 32.74, 13.41 - 20.65, 10.61 - 17.3, 9.47 - 17.29, 17.3 - 29.26, 10.61 - 20.65, 9.5 - 17.3, 7.41 - 17.29, 10.61 - 17.29, 17.3 - 25.34, 17.29 - 25.34, 25.34 - 29.3, 8.43 - 17.29, 17.29 - 29.26, 25.34 - 32.74, 8.43 - 20.65, 7.41 - 17.3

兼容导体直径范围 (in)

.292 - .47, .418 - .813, .681 - 1.152, .813 - 1.289, .373 - .681, .292 - .681, .813 - .998, .528 - .998, .528 - .813, .998 - 1.152, .681 - .998, .332 - .681, .998 - 1.289, .332 - .813, .418 - .681

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, 2

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-3524M10



CSJA-3523M1



CSJA-2821M4



CSJA-2822

TE 产品编号	FG1770-000	EA3542-000	BM2616-000	CF9549-000
安装技术	冷应用	冷应用	冷应用	冷应用
电压等级	≤ 35 kV	≤ 35 kV	≤ 28 kV	≤ 28 kV
接头和拼接件产品类型	中压直通接头	直插式接头	中压直通接头	直插式接头
兼容导体直径范围	1000 - 1250 AWG/kcmil	2/0 - 350 AWG/kcmil		1 - 500 AWG/kcmil
兼容的绝缘直径范围	41.4 - 60. mm	26.2 - 37.8 mm	17 - 30.5 mm	20 - 38 mm
护套外径		52.07 mm		45.72 mm
欧盟 RoHS 符合性	符合欧盟 RoHS 标准豁免要求			
欧盟 ELV 符合性	符合欧盟 ELV 标准豁免要求			
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	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-3525



CSJA-2822M1



CSJA-2824M9



CSJA-2823M8

TE 产品编号	CM7932-000	CF9553-000	EA3552-000	EA3551-000
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	750 - 1250 AWG/kcmil	2/0 - 500 AWG/kcmil	750 - 1000 AWG/kcmil	350 - 750 AWG/kcmil
兼容的绝缘直径范围	41.4 - 60 mm	20 - 38 mm	32.5 - 52 mm	26.2 - 40 mm
护套外径	66.04 mm	45.72 mm	66.04 mm	52.07 mm
欧盟 RoHS 符合性	符合欧盟 RoHS 标准豁免要求			
欧盟 ELV 符合性	符合欧盟 ELV 标准			
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 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-2823



CSJA-1522M1



CSJA-2824



CSJA-1523

TE 产品编号	CH7594-000	CF9550-000	CM1364-000	CL8118-000
安装技术	冷应用	冷应用	冷应用	冷应用
电压等级	≤ 28 kV	≤ 15 kV	≤ 28 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	4/0 - 750 AWG/kcmil	4/0 - 500 AWG/kcmil	500 - 1250 AWG/kcmil	350 - 1000 AWG/kcmil
兼容的绝缘直径范围	26.2 - 37.8 mm	20 - 38 mm	32.5 - 52 mm	26.2 - 40 mm
护套外径	52.07 mm	45.72 mm	66.04 mm	52.07 mm
欧盟 RoHS 符合性	符合欧盟 RoHS 标准豁免要求			
欧盟 ELV 符合性	符合欧盟 ELV 标准			
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 (4 of 5)



CSJA-1522M6



CSJA-1522M2



CSJA-1523M8



CSJA-1521M4

TE 产品编号	EA3546-000	CF9552-000	EA3548-000	EA3544-000
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	≤ 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	4/0 - 500 AWG/kcmil	350 - 750 AWG/kcmil	350 - 750 AWG/kcmil	2 - 3/0 AWG/kcmil
兼容的绝缘直径范围	26.2 - 40 mm	20 - 38 mm	26.2 - 40 mm	17.5 - 30.5 mm
护套外径	45.72 mm	45.72 mm	52.07 mm	38.1 mm
欧盟 RoHS 符合性	符合欧盟 RoHS 标准豁免要求			
欧盟 ELV 符合性	符合欧盟 ELV 标准			
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 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-1522M7



CSJA-3524M8



CSJA-1524



CSJA-2824M8

TE 产品编号	EA3547-000	EA3554-000	CM1363-000	CM7568-000
安装技术	冷应用	冷应用	冷应用	冷应用
电压等级	≤ 15 kV	≤ 35 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	500 - 750 AWG/kcmil	350 - 750 AWG/kcmil	750 - 1250 AWG/kcmil	
兼容的绝缘直径范围	26.2 - 40 mm	34.5 - 52 mm	32.5 - 52 mm	32.5 - 52 mm
护套外径	45.72 mm	66.04 mm	66.04 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	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 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 SHRINK JOINT ALL-IN-ONE \(CSJA\)](#)

English