

# CSJT Cold Shrink Straight Joints



[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



接头和拼接件产品供货情况: 中国

安装说明: 中文

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

绝缘: 聚合物

## 产品特性

### 产品类型特性

含压缩接线片 (屏蔽层)	否
电缆密封	胶泥
含机械接线片 (导体)	否, 是
保存期限	2 年
涂层种类	涂色
含压缩接线片 (导体)	否
元器件设计	冷缩
端接长度 (mm)	391 - 460, 435 - 552, 510 - 610, 560 - 610
含机械接线片 (屏蔽层)	否, 是
材料系统	硅胶
接头和拼接件技术	冷应用, 冷缩
绝缘	聚合物
电缆屏蔽种类	导线, 胶带
连接器类型	机械
产品系列	CSJ

### 结构特性

芯数	1, 3
----	------

### 电气特征

接头和拼接件电压等级 (kV)	26/35(40.5), 27.5/52, 8.7/15(17.5), ≤ 24
-----------------	--

### 壳体特性

铠装

钢带, 铝导线

### 尺寸

长度 (已安装) (mm)

900, 1500, 1700, 1900

长度 (已安装) (in)

35.43, 59.05, 66.29, 66.92, 74.8

截面范围 (mm<sup>2</sup>)

35 - 70, 35 - 95, 50 - 150, 95 - 150, 120 - 300, 150, 185, 185 - 300, 240, 300, 400, 400 - 630, 500, 630

接头和拼接件绝缘层直径 (mm)

18 - 25.1, 18 - 26, 25 - 34, 25 - 34.3, 25.8 - 32.3, 28 - 33.4, 33 - 35.4, 33 - 42.3, 33.6 - 38.1, 35 - 37.4, 35 - 44.3, 35 - 45, 36.4 - 38.3, 37.8 - 44.3, 39.4 - 40.8, 40.9 - 42.3, 43.1 - 44.5, 45 - 47.4, 45.5 - 47.5, 48.4 - 50, 48.6 - 50.6, 52.4 - 54.3

接头和拼接件绝缘层直径 (in)

.7 - 1.02, .708 - .988, .708 - 1.02, .984 - 1.35, .984 - 1.37, 1.01 - 1.27, 1.1 - .131, 1.29 - 1.39, 1.29 - 1.66, 1.32 - 1.5, 1.32 - 1.74, 1.37 - 1.75, 1.377 - 1.472, 1.378 - 1.772, 1.43 - 1.5, 1.56 - 1.6, 1.61 - 1.66, 1.69 - 1.75, 1.77 - 1.86, 1.79 - 1.87, 1.9 - 1.96, 1.91 - 1.99, 2.06 - 2.13

电缆截面 (最大值) (主线) (mm<sup>2</sup>)

70, 95, 150, 185, 240, 300, 400, 500, 630

电缆截面 (最小值) (主线) (mm<sup>2</sup>)

35, 50, 95, 120, 150, 185, 240, 300, 400, 500, 630

护套外径 (mm)

38, 39, 46, 48, 48.9, 50.5, 52.9, 53, 55, 56.5, 58.3, 59, 60, 63, 69, 71, 72.7, 73, 88, 93, 95, 99, 102

护套外径 (in)

1.49, 1.53, 1.81, 1.88, 1.92, 1.98, 2.08, 2.16, 2.22, 2.29, 2.32, 2.36, 2.48, 2.71, 2.8, 2.86, 2.87, 3.46, 3.66, 3.74, 3.89, 4.01

### 使用环境

工组温度范围 (°C)

-40 - 40

### 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

GB/T 28427, IEC 60502-4

### 产品供货情况

接头和拼接件产品供货情况

中国

### 包装特性



封装数量	1
------	---

**其他**

安装说明	中文
------	----

**参考编号**

TE 内部编号	CAT-CSJT
---------	----------

[查看下一页产品](#)

## 产品 (1 of 5)



CSJT-10-5015-SC



CSJT-10-1830-SC



CSJT-10-400-SC



CSJT-10-500-SC

TE 产品编号	2084948-1	2084948-2	2084948-4	2084948-5
接头和拼接件电压等级	8.7/15(17.5) kV	8.7/15(17.5) kV	8.7/15(17.5) kV	8.7/15(17.5) kV
截面范围	50 - 150 mm <sup>2</sup>	185 - 300 mm <sup>2</sup>	400 mm <sup>2</sup>	500 mm <sup>2</sup>
芯数	1	1	1	1
接头和拼接件绝缘层直径	18 - 26 mm	25.8 - 32.3 mm	33 - 35.4 mm	36.4 - 38.3 mm
铠装	钢带	钢带	钢带	钢带
电缆截面 (最大值) (主线)	150 mm <sup>2</sup>	300 mm <sup>2</sup>	400 mm <sup>2</sup>	500 mm <sup>2</sup>
电缆截面 (最小值) (主线)	50 mm <sup>2</sup>	185 mm <sup>2</sup>	400 mm <sup>2</sup>	500 mm <sup>2</sup>
电缆屏蔽种类	胶带	胶带	胶带	胶带
护套外径	39 mm	46 mm	95 mm	102 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 CSJT	RAYCHEM CSJT	RAYCHEM CSJT	RAYCHEM CSJT

**\*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 (2 of 5)



CSJT-10-4063-SC



CSJT-10-500



CSJT-35-3570-CN



CSJT-35-9515-CN

TE 产品编号	2084948-6	2197270-1	2197671-1	2197671-2
接头和拼接件电压等级	8.7/15(17.5) kV	8.7/15(17.5) kV	26/35(40.5) kV	26/35(40.5) kV
截面范围	630 mm <sup>2</sup>	500 mm <sup>2</sup>	35 - 70 mm <sup>2</sup>	95 - 150 mm <sup>2</sup>
芯数	1	3	3	3
接头和拼接件绝缘层直径	33 - 42.3 mm	36.4 - 38.3 mm	28 - 33.4 mm	33.6 - 38.1 mm
铠装	钢带	钢带	钢带	钢带
电缆截面 (最大值) (主线)	630 mm <sup>2</sup>	500 mm <sup>2</sup>	70 mm <sup>2</sup>	150 mm <sup>2</sup>
电缆截面 (最小值) (主线)	630 mm <sup>2</sup>	500 mm <sup>2</sup>	35 mm <sup>2</sup>	95 mm <sup>2</sup>
电缆屏蔽种类	胶带	胶带	胶带	胶带
护套外径	56.5 mm	102 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 标准豁免要求	符合欧盟 ELV 标准豁免要求
产品系列	RAYCHEM	RAYCHEM	RAYCHEM	RAYCHEM
系列	RAYCHEM CSJT	RAYCHEM CSJT	RAYCHEM CSJT	RAYCHEM CSJT

## \*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)



CSJT-35-630-SC-CN



CSJT-35-1830-CN



CSJT-35-400-CN



CSJT-35-400-SC-CN

TE 产品编号	2197671-3	2197671-4	2197671-5	2197671-6
接头和拼接件电压等级	26/35(40.5) kV	26/35(40.5) kV	26/35(40.5) kV	26/35(40.5) kV
截面范围	630 mm <sup>2</sup>	185 - 300 mm <sup>2</sup>	400 mm <sup>2</sup>	400 mm <sup>2</sup>
芯数	1	3	3	1
接头和拼接件绝缘层直径	52.4 - 54.3 mm	37.8 - 44.3 mm	45 - 47.4 mm	45 - 47.4 mm
铠装	钢带	钢带	钢带	钢带
电缆截面 (最大值) (主线)	630 mm <sup>2</sup>	300 mm <sup>2</sup>	400 mm <sup>2</sup>	400 mm <sup>2</sup>
电缆截面 (最小值) (主线)	630 mm <sup>2</sup>	185 mm <sup>2</sup>	400 mm <sup>2</sup>	400 mm <sup>2</sup>
电缆屏蔽种类	胶带	胶带	胶带	胶带
护套外径	73 mm			63 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 标准豁免要求	符合欧盟 ELV 标准豁免要求	符合欧盟 ELV 标准豁免要求	符合欧盟 ELV 标准豁免要求
产品系列	RAYCHEM	RAYCHEM	RAYCHEM	RAYCHEM
系列	RAYCHEM CSJT	RAYCHEM CSJT	RAYCHEM CSJT	RAYCHEM CSJT

**\*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)



CSJT-35-500-SC-CN



CSJT-35-500-CN



CSJT-35-9515-SC-CN



CSJT-35-3570-SC-CN

TE 产品编号	2197671-7	2197671-8	2197861-1	2197861-2
接头和拼接件电压等级	26/35(40.5) kV	26/35(40.5) kV	26/35(40.5) kV	26/35(40.5) kV
截面范围	500 mm <sup>2</sup>	500 mm <sup>2</sup>	95 - 150 mm <sup>2</sup>	35 - 70 mm <sup>2</sup>
芯数	1	3	1	1
接头和拼接件绝缘层直径	48.4 - 50 mm	48.4 - 50 mm	33.6 - 38.1 mm	28 - 33.4 mm
铠装	钢带	钢带	钢带	钢带
电缆截面 (最大值) (主线)	500 mm <sup>2</sup>	500 mm <sup>2</sup>	150 mm <sup>2</sup>	70 mm <sup>2</sup>
电缆截面 (最小值) (主线)	500 mm <sup>2</sup>	500 mm <sup>2</sup>	95 mm <sup>2</sup>	35 mm <sup>2</sup>
电缆屏蔽种类	胶带	胶带	胶带	胶带
护套外径	69 mm		53 mm	48 mm
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 标准豁免要求	符合欧盟 ELV 标准豁免要求	符合欧盟 ELV 标准豁免要求
产品系列	RAYCHEM	RAYCHEM	RAYCHEM	RAYCHEM
系列	RAYCHEM CSJT	RAYCHEM CSJT	RAYCHEM CSJT	RAYCHEM CSJT

## \*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)



CSJT-35-1830-SC-CN



CSJT-27.5-150-SC



CSJT-27.5-185-SC



CSJT-27.5-240-SC

TE 产品编号	2197862-1	2259751-1	2259751-2	2259751-3
接头和拼接件电压等级	26/35(40.5) kV	27.5/52 kV	27.5/52 kV	27.5/52 kV
截面范围	185 - 300 mm <sup>2</sup>	150 mm <sup>2</sup>	185 mm <sup>2</sup>	240 mm <sup>2</sup>
芯数	1	1	1	1
接头和拼接件绝缘层直径	37.8 - 44.3 mm	39.4 - 40.8 mm	40.9 - 42.3 mm	43.1 - 44.5 mm
铠装	钢带	铝导线	铝导线	铝导线
电缆截面 (最大值) (主线)	300 mm <sup>2</sup>	150 mm <sup>2</sup>	185 mm <sup>2</sup>	240 mm <sup>2</sup>
电缆截面 (最小值) (主线)	185 mm <sup>2</sup>	150 mm <sup>2</sup>	185 mm <sup>2</sup>	240 mm <sup>2</sup>
电缆屏蔽种类	胶带	导线	导线	导线
护套外径	60 mm	48.9 mm	50.5 mm	52.9 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 标准豁免要求	符合欧盟 ELV 标准豁免要求	符合欧盟 ELV 标准豁免要求	符合欧盟 ELV 标准豁免要求
产品系列	RAYCHEM	RAYCHEM	RAYCHEM	RAYCHEM
系列	RAYCHEM CSJT	RAYCHEM CSJT	RAYCHEM CSJT	RAYCHEM CSJT

**\*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](#)

[CSJT COLD SHRINK STRAIGHT JOINTS](#)

English