

CSJR/CSJH/CSJT 冷缩中间接头

适用于 52kV 及以下单 / 三芯聚合物绝缘电缆



概述

CSJR/CSJH/CSJT 型中间接头能够提供可靠、快速、易于安装的连接系统，以确保维护电网的可靠性。集成有几何形状应力锥及法拉第笼的硅橡胶接头本体，可实现最佳的电场控制。

CSJR/CSJH/CSJT 型中间接头的设计可覆盖很宽的应用范围，并可适用于电网中不同类型的电缆及导体。作为可选配件提供的适用范围广范的力矩螺栓机械接管可实现可靠的安装及运行。

特点

- 具有优良机械伸展性能的、预扩张的、整体式的硅橡胶接头本体具有广泛的应用范围。
- 通过集成的几何形状的半导电应力锥实现屏蔽截断处的电场控制。
- 通过集成的屏蔽（法拉第笼）实现连接管区域电场控制。
- 接头本体采用预扩张技术，配合抽出式支撑管，实现便捷安装。
- 多种外部密封及保护系统可选。
- 中间接头安装简便，时间短。
- 满足并超过 GB、BS、VDE 和 CENELEC 及其他国际相关规范要求。
- 可选配符合 IEC 标准要求的，适用范围广泛的连接导体和屏蔽线的力矩螺栓机械接管。
- 久经验证的屏蔽接续概念。



力矩螺栓机械接管



屏蔽的连接



预扩张的硅橡胶接头本体



外部密封及保护



冷缩型中间接头选型表

电压等级 (kV)	绝缘外径	导体截面 mm ²	型号	适用电缆
8.7/15(17.5)	18.2-25.2	50-150	CSJT-10-5015	三芯电缆
	24.7-34.2	185-300	CSJT-10-1830	
	32.5-45	400	CSJT-10-400	
	32.5-45	500	CSJT-10-500	
				单芯电缆
	18.2-25.2	50-150	CSJT-10-5015-SC	
	24.7-34.2	185-300	CSJT-10-1830-SC	
	32.5-45	400	CSJT-10-400-SC	
	32.5-45	500	CSJT-10-500-SC	
	32.5-45	630	CSJT-10-630-SC	

注： 50-90 mm²中间接头导体连接仅适用TE机械接管，机械接管需单独购买。

电压等级 (kV)	绝缘外径	导体截面 mm ²	型号	适用电缆
12/20(24)	18.9-28	35-95	CSJT-24-3595	三芯电缆
	23-34	120-300	CSJT-24-1230	
	30-37.4	400	CSJT-24-400	
	33.75-50	500	CSJT-24-500	
				单芯电缆
	18.9-28	35-95	CSJT-24-3595-SC	
	23-34	120-300	CSJT-24-1230-SC	
	30-37.4	400	CSJT-24-400-SC	
	33.75-50	500	CSJT-24-500-SC	

注： 120-150 mm²中间接头导体连接仅适用TE机械接管，机械接管需单独购买。

电压等级 (kV)	绝缘外径	导体截面 mm ²	型号	适用电缆	备注
26/35(40.5)	24.7-34.2	35-70mm ²	CSJT-35-3570-CN	三芯电缆	配备机械接管
	33.8-38.1	95-150mm ²	CSJT-35-9515-CN		
	37.8-44.3	185-300mm ²	CSJT-35-1830-CN		
	44.2-47.4	400mm ²	CSJT-35-400-CN		
				单芯电缆	配备机械接管
	24.7-34.2	35-70mm ²	CSJT-35-3570-SC-CN		
	33.8-38.1	95-150mm ²	CSJT-35-9515-SC-CN		
	37.8-44.3	185-300mm ²	CSJT-35-1830-SC-CN		
	44.2-48.0	400mm ²	CSJT-35-400-SC-CN		
	47.9-51.1	500mm ²	CSJT-35-500-SC-CN		
	51.0-54.3	630mm ²	CSJT-35-630-SC-CN		

注： 电缆绝缘外径是电缆附件选型的最终决定因素，导体截面积仅供参考。
以上产品适用于铜带屏蔽，带铠装电缆。
电缆信息参考GB/T 12706.

电压等级 (kV)	绝缘外径	导体截面 mm ²	型号	适用电缆	备注
27.5/52	35.1-52	150	CSJT-27.5-150-SC	单芯电缆	配机械接管
	35.1-52	185	CSJT-27.5-185-SC		
	35.1-52	240	CSJT-27.5-240-SC		
	35.1-52	300	CSJT-27.5-300-SC		
	35.1-52	400	CSJT-27.5-400-SC		