

Cold Shrink Joint for Shielded URD Cable



RAYCHEM | RAYCHEM CSJ
[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

TE Connectivity (TE) 的 CSJU-S 为同心中性护套电缆、铜带电缆、LC 屏蔽电缆、扁平皮带 URD（地下住宅布线）电缆提供卓越的冷应用解决方案。



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: $\leq 15\text{ kV}$

接头和拼接件产品类型: [直插式接头](#)

CSJU-S 的量程扩展了 15 kV #4 - 4/0 AWG 和 25 kV #2 - 2/0 AWG。

硅橡胶体具有高介电强度、高撕裂强度、低拉伸特性和出色的低温回收性能。由工厂模制应力锥和法拉第笼创建的集成几何应力控制是一项已被我们的在现场长期服务的产品所证实的技术。

CSJU-S 的集成铜护套通过使用恒力弹簧为连接中性电缆提供了一种简单方法。接头可连接压缩连接器和（栓接）机械连接器。当使用剪切螺栓连接器时，这是一个完全无压接系统。

CSJU 系列满足 15 kV 至 25 kV 的 IEEE-404 要求。每个硅胶接头体均经过出厂测试，依照 IEEE-404 生产测试包括交流耐受和部分放电。CSJU-S 提供的所有 TE 剪切螺栓和压缩连接器均符合 ANSI C119.4 电气标准。

主要特性

- 轻松释放螺旋固定装置
- 预膨胀的单件式硅橡胶接头体具有较高的机械膨胀能力，适用范围广
- 预膨胀的 EPDM 重装护套套管可提供卓越的湿度和环境密封性能
- 一体式设计结构紧凑，安装所需的工作空间（沟槽）更少
- 选项中包括宽范围铝剪切螺栓或铝压缩接头

了解更多

[中间接头](#)

[产品组页](#)

产品特性

参考编号



TE 内部编号	CAT-CSJU-S
---------	------------

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
接头和拼接件产品类型	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
----	---

电气特征

电压等级 (kV)	≤ 15
-----------	------

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

兼容的导体截面范围 (mm²)	42.4
兼容导体直径范围 (AWG/kcmil)	2/0, Jan-00
兼容的绝缘直径范围 (mm)	16.3 - 25.1
兼容的绝缘直径范围 (in)	.64 - .99
兼容电缆截面 - 主线（最大值） (mm²)	42.4
兼容电缆截面 - 主线（最小值） (mm²)	42.4
护套外径 (mm)	32
护套外径 (in)	1.26

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 3)



CSJU-S-2822



CSJU-S-2511-SB1



CSJU-S-2511



CSJU-S-1511-SB1

TE 产品编号	ES4691-000	EN2970-000	EN2976-000	EN2969-000
兼容导体直径范围	2/0 AWG/kcmil, Jan-00 AWG /kcmil	2/0 AWG/kcmil, Jan-00 AWG /kcmil	2/0 AWG/kcmil, Jan-00 AWG /kcmil	2/0 AWG/kcmil, Jan-00 AWG /kcmil
兼容的绝缘直径范围	16.3 - 25.1 mm	16.3 - 25.1 mm	16.3 - 25.1 mm	16.3 - 25.1 mm
电缆屏蔽种类	FS, 同心零线, 胶带	FS, 同心零线, 胶带	FS, 同心零线, 胶带	FS, 同心零线, 胶带
护套外径	32 mm	32 mm	32 mm	32 mm
欧盟 RoHS 符合性				
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准豁免要求	超出欧盟 RoHS 标准范围	超出欧盟 RoHS 标准范围	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	超出欧盟 ELV 标准范围	超出欧盟 ELV 标准范围	超出欧盟 ELV 标准范围
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 3)



CSJU-S-1511-SB2-TN



CSJU-S-1511



CSJU-S-1511-SB2



CSJU-S-2511-SB2

TE 产品编号	EP0817-000	EN2501-000	EN2968-000	EN2975-000
兼容导体直径范围	2/0 AWG/kcmil, Jan-00 AWG /kcmil	2/0 AWG/kcmil, Jan-00 AWG /kcmil	2/0 AWG/kcmil, Jan-00 AWG /kcmil	2/0 AWG/kcmil, Jan-00 AWG /kcmil
兼容的绝缘直径范围	16.3 - 25.1 mm	16.3 - 25.1 mm	16.3 - 25.1 mm	16.3 - 25.1 mm
电缆屏蔽种类	FS, 同心零线, 胶带	FS, 同心零线, 胶带	FS, 同心零线, 胶带	FS, 同心零线, 胶带
护套外径	32 mm	32 mm	32 mm	32 mm
欧盟 RoHS 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 标准豁免要求	超出欧盟 RoHS 标准范围
欧盟ELV指令2000/53/EC	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核	超出欧盟 ELV 标准范围	超出欧盟 ELV 标准范围
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 3)



CSJU-S-2822-SB2-TN

TE 产品编号	ES4882-000
兼容导体直径范围	
兼容的绝缘直径范围	
电缆屏蔽种类	
护套外径	
欧盟 RoHS 符合性	
欧盟RoHS指令2011/65/EU	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
产品系列	RAYCHEM
系列	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](#)

[CSJU-S - COLD SHRINK JOINT FOR URD CABLES](#)

English

该系列中的其他产品 | [RAYCHEM CSJ](#)



[接头和拼接件\(135\)](#)