

能源和电力产品 > 电源电缆附件 > 电源电缆端接

我们的瑞侃 OXSU 热缩室外终端套件专为 12 至 42 kV 的单芯和三芯塑料电缆而设计。这些热缩终端用于终端地下电缆。



产品供货情况: 欧洲、中东和非洲

安装说明: 德语

安装技术: 热收缩

电压等级: 6.35/11(12) kV

电缆屏蔽种类: 导线

我们的瑞侃 OXSU 热缩室外终端套件采用特制电气应力控制化合物制成，

吸取了丰富的瑞侃陶瓷技术经验。基于 ZnO 的应力控制系统集成在热缩绝缘管中。受热时，管收缩至原来较小的挤压直径，紧紧贴合在各类尺寸和外形的电缆上。此应力控制系统可填充任何不规则结构，与绝缘层连接，并提供高电气性能。热缩终端以套件形式出售，可与适用于铜导线和铝导线的机械和压缩接线片一起使用。

这些热缩终端套件非常适合室内 (IXSU) 和室外 (OXSU) 的 1 芯或 3 芯聚合电缆应用，确保尽可能为电缆连接提供最大机械保护。

主要特性

- 集成应力控制材料，ZnO（压敏电阻）
- 符合规范：IEC 60502-4、CENELEC HD 629.1、IEEE-48
- 室内和室外应用
- 轻松适应特定客户需求
- 按照建议条件存放时，保存期限长达数十年

改善电网连接

电源电缆终端

了解我们的热缩和冷缩终端系列

产品特性

参考编号

TE 内部编号	CAT-OXSU
---------	----------

产品类型特性

保存期限	无限制
安装技术	热收缩
电缆屏蔽种类	导线, 胶带/导线
端接长度 (mm)	300, 340, 440, 500, 560
电源元件选项	包含机械式接管, 含机械接线片 (M12, 导体), 含机械接线片 (M16, 导体), 含机械接线片 (屏蔽层)

结构特性

芯数	1, 3
----	------

电气特征

电压等级 (kV)	12/20(24), 20.8/36(42), 6.35/11(12), ≤ 24, 8.7/15(17.5), 19/33(36)
-----------	--

主体特性

绝缘材料	塑料, 塑料 (XLPE)
伞数	1, 3, 4

壳体特性

铠装材料	否
------	---

尺寸

兼容的电缆截面范围 (mm ²)	185 - 400, 300 - 400, 400 - 800, 25 - 95, 95 - 240, 500 - 800, 16 - 35, 500 - 630, 10 - 35, 35 - 70, 240 - 500, 120 - 400, 50 - 120, 120 - 300, 240 - 400, 25 - 70, 70 - 240, 70 - 185
兼容的绝缘直径范围 (mm)	17.9 - 23.4, 27.4 - 37.8, 25.4 - 32, 32.4 - 42.8, 35.1 - 46.9, 21.9 - 32.6, 32 - 32.6, 32.8 - 41.6,

27.7 - 35.6, 42.6 - 49.2, 34 - 42.2, 34.4 - 40,
13.7 - 16.3, 13.7 - 20.8, 18.6 - 28.4, 30.8 -
42.8, 25.7 - 36.2, 27.8 - 37.6

兼容的绝缘直径范围 (in)

1.667 - 1.937, 1 - 1.259, 1.291 - 1.637, 1.078 -
1.488, .539 - .641, 1.381 - 1.846, 1.212 -
1.685, 1.354 - 1.574, .539 - .818, .862 - 1.283,
1.338 - 1.661, .732 - 1.118, 1.094 - 1.48,
1.011 - 1.425, .704 - .921, 1.09 - 1.401, 1.275
- 1.685, 1.259 - 1.283

内伞径 (mm)

80, 90, 95, 120, 140

内伞径 (in)

3.149, 3.543, 3.74, 4.724, 5.511

电缆终端尾部长度 (mm)

450, 1200

电缆终端尾部长度 (in)

17.716, 47.244

操作/应用

电源元件应用类型

室外

行业标准

污染程度 (IEC 60815)

II, III, IV

与已批准的标准产品兼容

CENELEC HD 620 A2, CENELEC HD 629.1,
HD CENELEC 629.1, IEC 60502-4

产品供货情况

产品供货情况

中国, 亚洲, 全球, 德国, 欧洲、中东和非洲,
澳大利亚、新西兰和太平洋岛屿, 美洲

包装特性

封装数量

1

其他

安装说明

丹麦语, 佛兰德语, 德语, 意大利语, 挪威语,
法语, 芬兰语, 英语, 荷兰语, 西班牙语

[查看下一页产品](#)

产品 (1 of 5)



OXSU-F3121-ML-1-13



OXSU-F6141-ML-6-17



OXSU-F6151-DE01



OXSU-F5141-ML-6-17

TE 产品编号	CF6195-005	CF6247-011	CL6556-000	CF6243-000
产品供货情况	欧洲、中东和非洲	中国, 亚洲, 欧洲、中东和非洲, 澳大利亚、新西兰和太平洋岛屿, 美洲	德国	中国, 亚洲, 欧洲、中东和非洲, 澳大利亚、新西兰和太平洋岛屿, 美洲
安装说明	德语	英语	德语	英语
电压等级	6.35/11(12) kV	19/33(36) kV	19/33(36) kV	≤ 24 kV
电缆屏蔽种类	导线	导线	导线	导线
芯数	1	1	1	1
兼容的电缆截面范围	25 - 95 mm ²	185 - 400 mm ²	400 - 800 mm ²	185 - 400 mm ²
兼容的绝缘直径范围	13.7 - 20.8 mm	32.4 - 42.8 mm	42.6 - 49.2 mm	27.4 - 37.8 mm
绝缘材料	塑料	塑料	塑料	塑料
伞数	3	3	3	3
内伞径	90 mm	140 mm	140 mm	120 mm
端接长度	300 mm	500 mm	500 mm	440 mm
电源元件选项	包含机械式接管, 含机械接线片 (M12, 导体)	包含机械式接管, 含机械接线片 (M16, 导体)	包含机械式接管, 含机械接线片 (M16, 导体), 含机械接线片 (屏蔽层)	包含机械式接管, 含机械接线片 (M16, 导体)
电缆终端尾部长度				
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	不符合欧盟 RoHS 标准
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 OXSU	RAYCHEM OXSU	RAYCHEM OXSU	RAYCHEM OXSU

*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)



OXSU-F3151-ML-7-17



OXSU-F6141-ML-6-17



OXSU-F5131-ML-4-13



OXSU-F5314

TE 产品编号	CF6205-000	CF6247-000	CF6269-000	401520-005
产品供货情况	中国, 亚洲, 欧洲、中东和非洲, 澳大利亚、新西兰和太平洋岛屿, 美洲	中国, 亚洲, 欧洲、中东和非洲, 澳大利亚、新西兰和太平洋岛屿, 美洲	中国, 亚洲, 欧洲、中东和非洲, 澳大利亚、新西兰和太平洋岛屿, 美洲	欧洲、中东和非洲
安装说明	英语	英语	英语	德语
电压等级	6.35/11(12) kV	19/33(36) kV	≤ 24 kV	≤ 24 kV
电缆屏蔽种类	导线	导线	导线	导线
芯数	1	1	1	3
兼容的电缆截面范围	500 - 630 mm ²	185 - 400 mm ²	95 - 240 mm ²	
兼容的绝缘直径范围	34.4 - 40 mm	32.4 - 42.8 mm	32 - 32.6 mm	
绝缘材料	塑料	塑料	塑料	塑料
伞数	3	3	3	3
内伞径	140 mm	140 mm	95 mm	80 mm
端接长度	300 mm	500 mm	440 mm	440 mm
电源元件选项	包含机械式接管, 含机械接线片 (M16, 导体)	包含机械式接管, 含机械接线片 (M16, 导体)	包含机械式接管, 含机械接线片 (M12, 导体)	
电缆终端尾部长度				1200 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	不符合欧盟 RoHS 标准	不符合欧盟 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
产品系列	RAYCHEM	RAYCHEM	RAYCHEM	RAYCHEM
系列	RAYCHEM OXSU	RAYCHEM OXSU	RAYCHEM OXSU	RAYCHEM OXSU

***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)



OXSU-F5131

OXSU-F3151

OXSU-F6334

OXSU-F5314

TE 产品编号	403451-028	057101-023	679386-011	401520-011
产品供货情况	亚洲	澳大利亚、新西兰和太平洋岛屿	欧洲、中东和非洲	中国, 亚洲, 欧洲、中东和非洲, 澳大利亚、新西兰和太平洋岛屿, 美洲
安装说明	英语	英语	英语	英语
电压等级	≤ 24 kV	6.35/11(12) kV	19/33(36) kV	≤ 24 kV
电缆屏蔽种类	导线	导线	胶带/导线	导线
芯数	1	1	3	3
兼容的电缆截面范围	70 - 240 mm ²	500 - 800 mm ²	95 - 240 mm ²	
兼容的绝缘直径范围	21.9 - 32.6 mm	34 - 42.2 mm		
绝缘材料	塑料	塑料	塑料 (XLPE)	塑料
伞数	3	3	4	3
内伞径	95 mm	140 mm		80 mm
端接长度	440 mm	300 mm		440 mm
电源元件选项				
电缆终端尾部长度				1200 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	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	
系列	RAYCHEM OXSU	RAYCHEM OXSU	RAYCHEM OXSU	

***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。

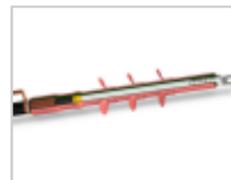
产品 (4 of 5)



OXSU-F5121



OXSU-F3141



OXSU-F6131



OXSU-F6342

TE 产品编号	294997-028	572329-023	744068-025	858256-011
产品供货情况	亚洲	澳大利亚、新西兰和太平洋岛屿	欧洲、中东和非洲	欧洲、中东和非洲
安装说明	英语	英语	芬兰语	英语
电压等级	≤ 24 kV	6.35/11(12) kV	19/33(36) kV	19/33(36) kV
电缆屏蔽种类	导线	导线	导线	胶带/导线
芯数	1	1	1	3
兼容的电缆截面范围	25 - 70 mm ²	240 - 400 mm ²	50 - 120 mm ²	300 - 400 mm ²
兼容的绝缘直径范围	17.9 - 23.4 mm	25.7 - 36.2 mm	25.4 - 32 mm	
绝缘材料	塑料	塑料	塑料	塑料 (XLPE)
伞数	3	3	3	4
内伞径	90 mm	120 mm	120 mm	
端接长度	440 mm	300 mm	500 mm	
电源元件选项				
电缆终端尾部长				
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	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	
系列	RAYCHEM OXSU	RAYCHEM OXSU	RAYCHEM OXSU	

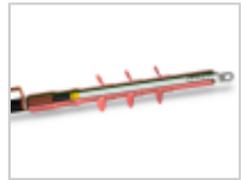
*欧盟RoHS指令2011/65/EU

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)



OXSU-F5131



OXSU-F4141



OXSU-F5131



OXSU-F5324

TE 产品编号	403451-016	068902-018	403451-023	893465-002
产品供货情况	欧洲、中东和非洲	欧洲、中东和非洲	澳大利亚、新西兰和太平洋岛屿	欧洲、中东和非洲
安装说明	德语, 法语	佛兰德语, 法语, 荷兰语	英语	丹麦语
电压等级	≤ 24 kV	8.7/15(17.5) kV	≤ 24 kV	≤ 24 kV
电缆屏蔽种类	导线	导线	导线	导线
芯数	1	1	1	3
兼容的电缆截面范围	70 - 240 mm ²	240 - 400 mm ²	70 - 240 mm ²	
兼容的绝缘直径范围	21.9 - 32.6 mm	27.7 - 35.6 mm	21.9 - 32.6 mm	
绝缘材料	塑料	塑料	塑料	塑料
伞数	3	1	3	3
内伞径	95 mm	120 mm	95 mm	80 mm
端接长度	440 mm	340 mm	440 mm	440 mm
电源元件选项				
电缆终端尾部长				1200 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	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 OXSU	RAYCHEM OXSU	RAYCHEM OXSU	RAYCHEM OXSU

***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](#)

[IXSU-F-OXSU-F-CABLE-ACCESSORIES](#)

English