

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。



电力电缆终端技术: **热收缩**

电缆屏蔽种类: **导线**

绝缘: **塑料**

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

产品类型特性

保存期限	无限制
电力电缆终端技术	热收缩
电缆屏蔽种类	导线
绝缘	塑料
每相伞数	1, 3
端接长度 (mm)	300, 340, 440, 500, 560
包含机械式接管	否, 是
含机械接线片 (屏蔽层)	1

结构特性

芯数	1, 3
----	------

电气特征

电力电缆终端电压等级 (kV)	19/33(36), 20.8/36(42), 6.35/11(12), 8.7/15 (17.5), ≤ 24
-----------------	--

接触件特性

含机械接线片 (M12, 导体)	1
含机械接线片 (M16, 导体)	1

尺寸

截面范围 (mm ²)	10 - 35, 16 - 35, 25 - 70, 25 - 95, 50 - 120, 70 - 240, 95 - 240, 120 - 300, 120 - 400, 185 - 400, 240 - 400, 240 - 500, 400 - 800, 500 - 630, 500 - 800
电力电缆终端绝缘直径 (mm)	13.7 - 16.3, 13.7 - 20.8, 17.9 - 23.4, 17.9 - 25, 18.6 - 28.4, 21.9 - 32.6, 25.4 - 32, 25.7 - 36.2, 27.4 - 37.8, 27.7 - 35.6, 27.8 - 37.6, 30.8 - 42.8, 32 - 32.6, 32.4 - 42.8, 32.8 - 41.6, 34 - 42.2, 34.4 - 40, 35.1 - 46.9, 42.6 - 49.2
电力电缆终端绝缘直径 (in)	.539 - .641, .539 - .818, .704 - .921, .704 - .984, .732 - 1.118, .862 - 1.283, 1 - 1.259,

	1.011 - 1.425, 1.078 - 1.488, 1.09 - 1.401, 1.094 - 1.48, 1.212 - 1.685, 1.259 - 1.283, 1.275 - 1.685, 1.291 - 1.637, 1.338 - 1.661, 1.354 - 1.574, 1.381 - 1.846, 1.667 - 1.937
内伞径 (mm)	120, 140, 80, 90, 95
内伞径 (in)	3.149, 3.543, 3.74, 4.724, 5.511
电源电缆终端尾部长度 (mm)	450, 1200
电源电缆终端尾部长度 (in)	17.716, 47.244

操作/应用

应用类型	室外
------	----

行业标准

设计说明书	CENELEC HD 620 A2, HD CENELEC 629.1, IEC 60502-4
-------	--

产品供货情况

电力电缆终端产品供货情况	ANZPAC, 中国, 亚洲, 德国, 欧洲、中东和非洲, 美洲
--------------	----------------------------------

其他

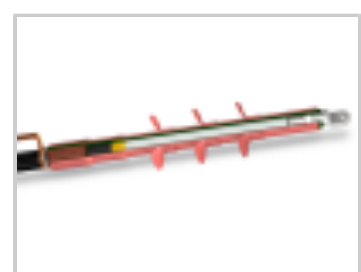
安装说明	丹麦语, 佛兰德语, 德语, 意大利语, 挪威语, 法语, 瑞典语, 芬兰语, 英语, 荷兰语, 西班牙语
------	---

参考编号

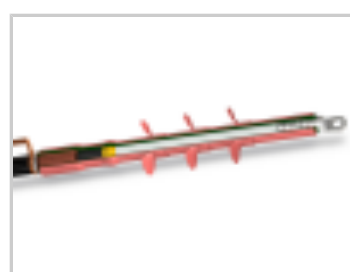
TE 内部编号	CAT-OXSU
---------	----------

[查看下一页产品](#)

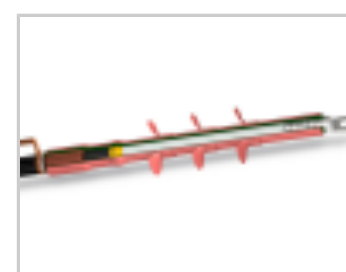
产品 (1 of 5)



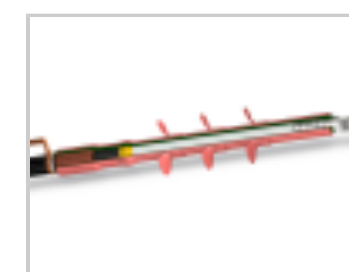
OXSU-F5131-ML-4-13-DE01



OXSU-F5121



OXSU-F6141



OXSU-F7141

TE 产品编号	CR4421-000	294997-005	353920-005	458916-005
电力电缆终端产品供货情况	德国	欧洲、中东和非洲	欧洲、中东和非洲	欧洲、中东和非洲
安装说明	德语	德语	德语	德语
电力电缆终端电压等级	≤ 24 kV	≤ 24 kV	19/33(36) kV	20.8/36(42) kV
芯数	1	1	1	1
截面范围	95 - 240 mm ²	25 - 70 mm ²	120 - 400 mm ²	120 - 300 mm ²
电力电缆终端绝缘直径	32 - 32.6 mm	17.9 - 23.4 mm	30.8 - 42.8 mm	32.8 - 41.6 mm
每相伞数	3	3	3	3
内伞径	95 mm	90 mm	140 mm	140 mm
端接长度	440 mm	440 mm	500 mm	560 mm
包含机械式接管	是	否	否	否
含机械接线片 (M12, 导体)	1			
含机械接线片 (M16, 导体)				
含机械接线片 (屏蔽层)	1			
电源电缆终端尾部长度				
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	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	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。

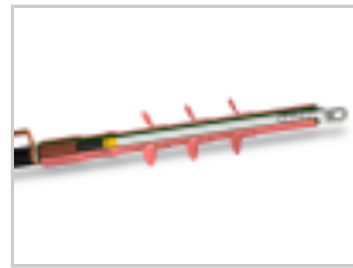
****欧盟ELV指令2000/53/EC**

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)



OXSU-F3131



OXSU-F5131



OXSU-F3151



OXSU-F3151

TE 产品编号	170347-005	403451-005	057101-005	057101-011
电力电缆终端产品供货情况	欧洲、中东和非洲	欧洲、中东和非洲	欧洲、中东和非洲	ANZPAC, 中国, 亚洲, 欧洲、中东和非洲, 美洲
安装说明	德语	德语	德语	英语
电力电缆终端电压等级	6.35/11(12) kV	≤ 24 kV	6.35/11(12) kV	6.35/11(12) kV
芯数	1	1	1	1
截面范围	95 - 240 mm ²	70 - 240 mm ²	500 - 800 mm ²	500 - 800 mm ²
电力电缆终端绝缘直径	18.6 - 28.4 mm	21.9 - 32.6 mm	34 - 42.2 mm	34 - 42.2 mm
每相伞数	3	3	3	3
内伞径	95 mm	95 mm	140 mm	140 mm
端接长度	300 mm	440 mm	300 mm	300 mm
包含机械式接管	否	否	否	否
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)				
电源电缆终端尾部长度				
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。

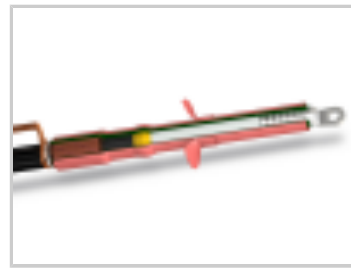
**欧盟ELV指令2000/53/EC

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。

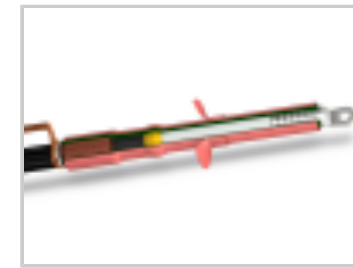
产品 (3 of 5)



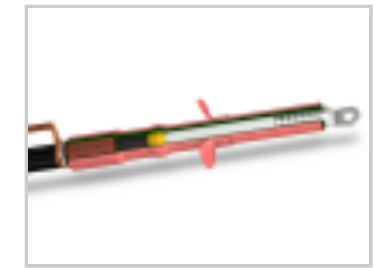
OXSU-F3151



OXSU-F4141



OXSU-F4141



OXSU-F4141

TE 产品编号	057101-023	068902-000	068902-005	068902-018
电力电缆终端产品供货情况	ANZPAC	ANZPAC, 中国, 亚洲, 欧洲、中东和非洲, 美洲	欧洲、中东和非洲	欧洲、中东和非洲
安装说明	英语	英语	德语	佛兰德语, 法语, 荷兰语
电力电缆终端电压等级	6.35/11(12) kV	8.7/15(17.5) kV	8.7/15(17.5) kV	8.7/15(17.5) kV
芯数	1	1	1	1
截面范围	500 - 800 mm ²	240 - 400 mm ²	240 - 400 mm ²	240 - 400 mm ²
电力电缆终端绝缘直径	34 - 42.2 mm	27.7 - 35.6 mm	27.7 - 35.6 mm	27.7 - 35.6 mm
每相伞数	3	1	1	1
内伞径	140 mm	120 mm	120 mm	120 mm
端接长度	300 mm	340 mm	340 mm	340 mm
包含机械式接管	否	否	否	否
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)				
电源电缆终端尾部长度				
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。

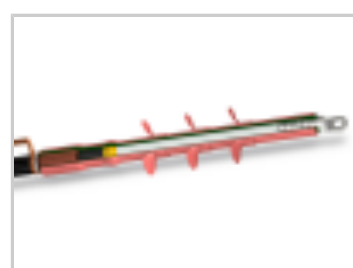
****欧盟ELV指令2000/53/EC**

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。

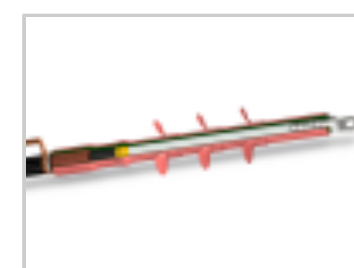
产品 (4 of 5)



OXSU-F4141



OXSU-F5151



OXSU-F5151



OXSU-F5151

TE 产品编号	068902-044	074061-005	074061-011	074061-016
电力电缆终端产品供货情况	美洲	欧洲、中东和非洲	ANZPAC, 中国, 亚洲, 欧洲、中东和非洲, 美洲	欧洲、中东和非洲
安装说明	西班牙语	德语	英语	德语, 法语
电力电缆终端电压等级	8.7/15(17.5) kV	≤ 24 kV	≤ 24 kV	≤ 24 kV
芯数	1	1	1	1
截面范围	240 - 400 mm ²	400 - 800 mm ²	400 - 800 mm ²	400 - 800 mm ²
电力电缆终端绝缘直径	27.7 - 35.6 mm	35.1 - 46.9 mm	35.1 - 46.9 mm	35.1 - 46.9 mm
每相伞数	1	3	3	3
内伞径	120 mm	120 mm	120 mm	120 mm
端接长度	340 mm	440 mm	440 mm	440 mm
包含机械式接管	否	否	否	否
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)				
电源电缆终端尾部长度				
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

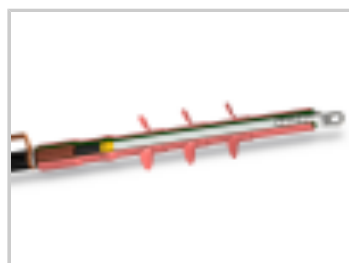
*欧盟RoHS指令2011/65/EU

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。

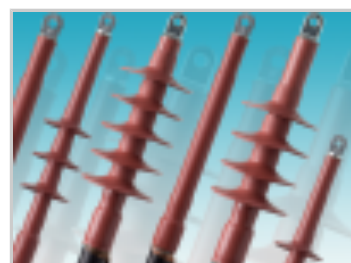
**欧盟ELV指令2000/53/EC

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。

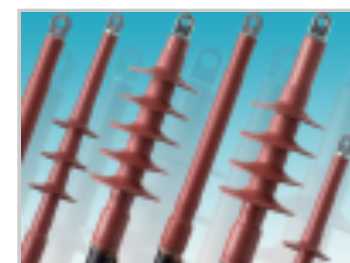
产品 (5 of 5)



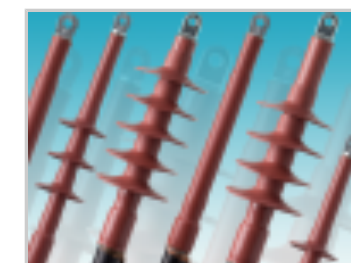
OXSU-F5151



OXSU-F3331



OXSU-F3331



OXSU-F3331

TE 产品编号	074061-018	114825-000	114825-005	114825-007
电力电缆终端产品供货情况	欧洲、中东和非洲	ANZPAC, 中国, 亚洲, 欧洲、中东和非洲, 美洲	欧洲、中东和非洲	欧洲、中东和非洲
安装说明	佛兰德语, 法语, 荷兰语	英语	德语	意大利语
电力电缆终端电压等级	≤ 24 kV	6.35/11(12) kV	6.35/11(12) kV	6.35/11(12) kV
芯数	1	3	3	3
截面范围	400 - 800 mm ²	95 - 240 mm ²	95 - 240 mm ²	95 - 240 mm ²
电力电缆终端绝缘直径	35.1 - 46.9 mm			
每相伞数	3	3	3	3
内伞径	120 mm	90 mm	90 mm	90 mm
端接长度	440 mm	300 mm	300 mm	300 mm
包含机械式接管	否	否	否	否
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)				
电源电缆终端尾部长度		450 mm	450 mm	450 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 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](#)

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

English