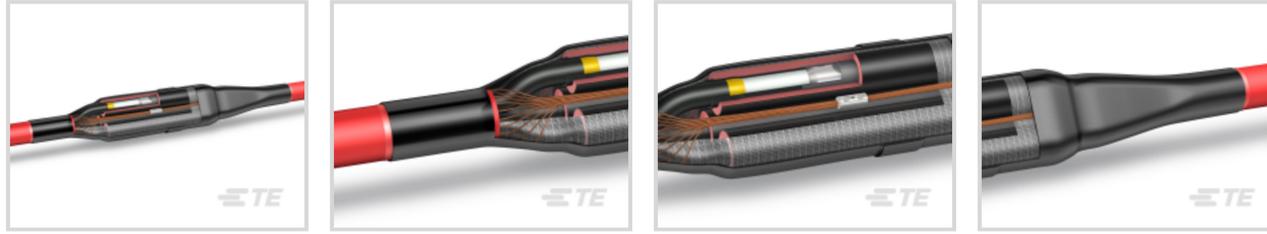


# MXSU MV 直插式接头 3 芯

[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



安装技术: 热收缩

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

安装说明: 英语

电压等级:  $\leq 17.5$  kV

接头和拼接件产品类型: 直插式接头

## 产品特性

### 参考编号

TE 内部编号	CAT-MXSU-INL-3C
---------	-----------------

### 产品类型特性

电源元件选项	包含机械式接管
安装技术	热收缩
接头和拼接件产品类型	直插式接头
电缆屏蔽种类	导线

### 结构特性

芯数	3
----	---

### 电气特征

电压等级 (kV)	$\leq 12, \leq 17.5, \leq 24$
-----------	-------------------------------

### 主体特性

绝缘材料	塑料 (XLPE)
------	-----------

### 尺寸

兼容的导体截面范围 (mm <sup>2</sup> )	120 - 240, 95 - 240, 25 - 95, 50 - 95, 70 - 150, 50 - 150, 150 - 300
兼容导体直径范围 (AWG/kcmil)	1/0 - 4/0
兼容的绝缘直径范围 (mm)	23 - 33.6, 13.2 - 21.8, 25 - 35.5, 17.9 - 26, 20.2 - 29.5, 17.5 - 24, 18.5 - 29.4, 17.6 - 24.3, 22.5 - 31.6, 23.5 - 33.6, 21.6 - 31.4
兼容的绝缘直径范围 (in)	.519 - .858, .79 - 1.16, .72 - 1.15, .984 - 1.39, .905 - 1.322, .692 - .956, .69 - .944, .85 - 1.23, .87 - 1.26, .704 - 1.023, .925 - 1.322

兼容电缆截面 - 主线 (最大值) (mm <sup>2</sup> )	95, 150, 240, 300
兼容电缆截面 - 主线 (最小值) (mm <sup>2</sup> )	25, 50, 70, 95, 120, 150
兼容导体直径范围 (mm)	10.3 - 19.2, 12.9 - 21.6, 8.7 - 15, 7.2 - 12, 11 - 19.2, 5.2 - 12, 7.2 - 15
兼容导体直径范围 (in)	.433 - .755, .4 - .75, .283 - .472, .342 - .59, .283 - .59, .507 - .85, .204 - .472
护套外径 (mm)	59 - 79, 62 - 89, 55 - 80, 45 - 68, 59 - 85, 53 - 77, 61 - 90, 50 - 62, 70 - 96, 40 - 61, 48 - 72
护套外径 (in)	1.575 - 2.402, 1.88 - 2.83, 2.08 - 3.03, 2.322 - 3.11, 2.16 - 3.14, 2.32 - 3.34, 2.401 - 3.543, 1.968 - 2.44, 1.77 - 2.67, 2.44 - 3.5, 2.75 - 3.77

### 行业标准

与已批准的标准产品兼容	HD CENELEC 629.1, IEC 60502-4
-------------	-------------------------------

### 产品供货情况

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
--------	--------------------------------------

### 包装特性

封装数量	1
------	---

### 其他

安装说明	德语, 英语
------	--------

[查看下一页产品](#)

## 产品 (1 of 4)



MXSU-4331



MXSU-4332



MXSU-5331



MXSU-3332

TE 产品编号	631977-011	412310-011	448433-011	427492-005
安装说明	英语	英语	英语	德语
电压等级	≤ 17.5 kV	≤ 17.5 kV	≤ 24 kV	≤ 12 kV
兼容的导体截面范围	120 - 240 mm <sup>2</sup>	150 - 300 mm <sup>2</sup>	95 - 240 mm <sup>2</sup>	150 - 300 mm <sup>2</sup>
兼容的绝缘直径范围	22.5 - 31.6 mm	23.5 - 33.6 mm	23 - 33.6 mm	21.6 - 31.4 mm
兼容电缆截面 - 主线 (最大值)	240 mm <sup>2</sup>	300 mm <sup>2</sup>	240 mm <sup>2</sup>	300 mm <sup>2</sup>
兼容电缆截面 - 主线 (最小值)	120 mm <sup>2</sup>	150 mm <sup>2</sup>	95 mm <sup>2</sup>	150 mm <sup>2</sup>
兼容导体直径范围	11 - 19.2 mm	12.9 - 21.6 mm	10.3 - 19.2 mm	12.9 - 21.6 mm
护套外径	59 - 79 mm	61 - 90 mm	62 - 89 mm	59 - 85 mm
欧盟 RoHS 符合性				
欧盟 ELV 符合性				
欧盟RoHS指令2011/65/EU	不符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准豁免要求	不符合欧盟 RoHS 标准	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 MXSU	RAYCHEM MXSU	RAYCHEM MXSU	RAYCHEM MXSU

## \*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 4)



MXSU-3311



MXSU-5332



MXSU-3331



MXSU-5331

TE 产品编号	016333-011	861632-011	857741-005	448433-005
安装说明	英语	英语	德语	德语
电压等级	≤ 12 kV	≤ 24 kV	≤ 12 kV	≤ 24 kV
兼容的导体截面范围	25 - 95 mm <sup>2</sup>	150 - 300 mm <sup>2</sup>	95 - 240 mm <sup>2</sup>	95 - 240 mm <sup>2</sup>
兼容的绝缘直径范围	13.2 - 21.8 mm	25 - 35.5 mm	18.5 - 29.4 mm	23 - 33.6 mm
兼容电缆截面 - 主线 (最大值)	95 mm <sup>2</sup>	300 mm <sup>2</sup>	240 mm <sup>2</sup>	240 mm <sup>2</sup>
兼容电缆截面 - 主线 (最小值)	25 mm <sup>2</sup>	150 mm <sup>2</sup>	95 mm <sup>2</sup>	95 mm <sup>2</sup>
兼容导体直径范围	5.2 - 12 mm	12.9 - 21.6 mm	10.3 - 19.2 mm	10.3 - 19.2 mm
护套外径	40 - 61 mm	70 - 96 mm	53 - 77 mm	62 - 89 mm
欧盟 RoHS 符合性	符合欧盟 RoHS 标准豁免要求			
欧盟 ELV 符合性	符合欧盟 ELV 标准豁免要求			
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	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	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 MXSU	RAYCHEM MXSU	RAYCHEM MXSU	RAYCHEM MXSU

## \*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 4)



MXSU-3331



MXSU-5311



MXSU-3332



MXSU-4311

TE 产品编号	857741-011	613835-011	427492-011	368951-000
安装说明	英语	英语	英语	英语
电压等级	≤ 12 kV	≤ 24 kV	≤ 12 kV	≤ 17.5 kV
兼容的导体截面范围	95 - 240 mm <sup>2</sup>	25 - 95 mm <sup>2</sup>	150 - 300 mm <sup>2</sup>	50 - 95 mm <sup>2</sup>
兼容的绝缘直径范围	18.5 - 29.4 mm	17.9 - 26 mm	21.6 - 31.4 mm	17.5 - 24 mm
兼容电缆截面 - 主线 (最大值)	240 mm <sup>2</sup>	95 mm <sup>2</sup>	300 mm <sup>2</sup>	95 mm <sup>2</sup>
兼容电缆截面 - 主线 (最小值)	95 mm <sup>2</sup>	25 mm <sup>2</sup>	150 mm <sup>2</sup>	50 mm <sup>2</sup>
兼容导体直径范围	10.3 - 19.2 mm	5.2 - 12 mm	12.9 - 21.6 mm	1/0 - 4/0 AWG/kcmil
护套外径	53 - 77 mm	48 - 72 mm	59 - 85 mm	50 - 62 mm
欧盟 RoHS 符合性	符合欧盟 RoHS 标准豁免要求			
欧盟 ELV 符合性	符合欧盟 ELV 标准豁免要求			
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	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 MXSU	RAYCHEM MXSU	RAYCHEM MXSU	RAYCHEM MXSU

**\*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 4)



MXSU-5321



MXSU-3321



MXSU-3321



MXSU-5311

TE 产品编号	CA7003-005	CA6986-005	CA6986-011	613835-005
安装说明	德语	德语	英语	德语
电压等级	≤ 24 kV	≤ 12 kV	≤ 12 kV	≤ 24 kV
兼容的导体截面范围	50 - 150 mm <sup>2</sup>	70 - 150 mm <sup>2</sup>	70 - 150 mm <sup>2</sup>	25 - 95 mm <sup>2</sup>
兼容的绝缘直径范围	20.2 - 29.5 mm	17.6 - 24.3 mm	17.6 - 24.3 mm	17.9 - 26 mm
兼容电缆截面 - 主线 (最大值)	150 mm <sup>2</sup>	150 mm <sup>2</sup>	150 mm <sup>2</sup>	95 mm <sup>2</sup>
兼容电缆截面 - 主线 (最小值)	50 mm <sup>2</sup>	70 mm <sup>2</sup>	70 mm <sup>2</sup>	25 mm <sup>2</sup>
兼容导体直径范围	7.2 - 15 mm	8.7 - 15 mm	8.7 - 15 mm	5.2 - 12 mm
护套外径	55 - 80 mm	45 - 68 mm	45 - 68 mm	48 - 72 mm
欧盟 RoHS 符合性				
欧盟 ELV 符合性				
欧盟RoHS指令2011/65/EU	不符合欧盟 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	不符合欧盟 RoHS 标准
欧盟ELV指令2000/53/EC	不符合欧盟 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 MXSU	RAYCHEM MXSU	RAYCHEM MXSU	RAYCHEM MXSU

## \*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

[Catalog Section](#)

[ENERGY-ACCESSORIES-RAYCHEM-TE](#)

English