

Heat Shrink Terminations up to 1 kV



[在 TE 官网查看>](#)

能源和电力产品 > 电源电缆附件 > 电源电缆端接

Raychem cable terminations from TE Connectivity for up to 1 kV are acknowledged to be more reliable and quicker to install than conventional systems.



电力电缆终端技术: **热收缩**

电力电缆终端电压等级: $\leq 1 \text{ kV}$

芯数: 4

成熟的系统：

超过 35 年在极端温度、大气污染和紫外线环境中也能保持一致的性能，足以证明 TE 的瑞侃电缆端接具备出色的绝缘和密封能力。

易于安装：通过热缩方式安装，热缩系统可节省时间，无需使用特殊设备，可以简化在高架线路和狭窄空间中的工作。可以轻松适应不同的电缆结构，每个套件通常覆盖三到四种电缆尺寸。因此，库存减少，实现最小库存量。

性能：TE 的瑞侃电缆端接符合我们的 PPS 3013 规格（包括主要国家/地区标准和国际规范的要求），也符合 CENELEC 50393 的要求。高性能和高效是 TE Connectivity 在材料科学和电力工程方面的专业知识的成果，这也是 TE 作为最大的电缆附件制造商之一，通过持续的研究和丰富的经验而获得的成果。

主要特性

- 即使在极端温度、大气污染和紫外线环境下也能达到高绝缘和密封能力
- 满足 CENELEC 50393 要求
- 易于安装
- 套件涵盖各种电缆尺寸和不同的电缆结构

了解更多

[电源电缆端接](#)

[产品列表页面](#)

产品特性

产品类型特性

含压缩接线片（屏蔽层）	否
保存期限	无限制
含压缩接线片（导体）	否

电力电缆终端技术	热收缩
----------	-----

电缆屏蔽种类	无, 胶带
--------	-------

绝缘	塑料, 塑料 (XLPE)
----	---------------

包含机械式接管	否
---------	---

含机械接线片 (屏蔽层)	否
--------------	---

产品系列	EPKT
------	------

结构特性

芯数	4
----	---

电气特征

电力电缆终端电压等级 (kV)	≤ 1
-----------------	-----

接触件特性

含机械接线片 (M12, 导体)	否
------------------	---

含机械接线片 (M16, 导体)	否
------------------	---

尺寸

截面范围 (mm ²)	4 - 16, 4 - 35, 25 - 70, 70 - 150, 150 - 400
-------------------------	--

电力电缆终端导体直径 (mm)	4 - 9, 8 - 18, 10 - 23, 15 - 38
-----------------	---------------------------------

电力电缆终端导体直径 (in)	.15 - .35, .31 - .708, .39 - .9, .59 - 1.496
-----------------	--

操作/应用

应用类型	室内, 室内/户外, 室外
------	---------------

行业标准

设计说明书	EN 50393
-------	----------

产品供货情况

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

其他

安装说明	俄语, 保加利亚语, 克罗地亚语, 匈牙利语, 塞尔维亚语, 德语, 拉脱维亚语, 捷克语, 斯洛文尼亚语, 波兰语, 爱沙尼亚语, 立陶宛语, 罗马尼亚语, 英语, 马其顿语
------	--

参考编号

TE 内部编号	CAT-EPKT
---------	----------

[查看下一页产品](#)

产品 (1 of 2)



EPKT-4X150-400



EPKT-4X070-150



EPKT-4X025-070



EPKT-4X004-035

TE 产品编号	EJ2722-000	EJ2723-000	EJ2724-000	EJ2725-000
电力电缆终端产品供货情况	ANZPAC, 中国, 亚洲, 欧洲、 中东和非洲, 美洲	ANZPAC, 中国, 亚洲, 欧洲、 中东和非洲, 美洲	ANZPAC, 中国, 亚洲, 欧洲、 中东和非洲, 美洲	ANZPAC, 中国, 亚洲, 欧洲、 中东和非洲, 美洲
安装说明	俄语, 保加利亚语, 克罗地亚语, 匈牙利语, 塞尔维亚语, 德语, 拉脱维亚语, 捷克语, 斯洛文尼亚语, 波兰语, 爱沙尼亚语, 立陶宛语, 罗马尼亚语, 英语, 马其顿语	俄语, 保加利亚语, 克罗地亚语, 匈牙利语, 塞尔维亚语, 德语, 拉脱维亚语, 捷克语, 斯洛文尼亚语, 波兰语, 爱沙尼亚语, 立陶宛语, 罗马尼亚语, 英语, 马其顿语	俄语, 保加利亚语, 克罗地亚语, 匈牙利语, 塞尔维亚语, 德语, 拉脱维亚语, 捷克语, 斯洛文尼亚语, 波兰语, 爱沙尼亚语, 立陶宛语, 罗马尼亚语, 英语, 马其顿语	俄语, 保加利亚语, 克罗地亚语, 匈牙利语, 塞尔维亚语, 德语, 拉脱维亚语, 捷克语, 斯洛文尼亚语, 波兰语, 爱沙尼亚语, 立陶宛语, 罗马尼亚语, 英语, 马其顿语
电缆屏蔽种类	无	无	无	无
截面范围	150 - 400 mm ²	70 - 150 mm ²	25 - 70 mm ²	4 - 35 mm ²
绝缘	塑料 (XLPE)	塑料 (XLPE)	塑料 (XLPE)	塑料 (XLPE)
电力电缆终端导体直径	15 - 38 mm	10 - 23 mm	8 - 18 mm	4 - 9 mm
包含机械式接管				
含机械接线片 (M12, 导体)	否	否	否	否
含机械接线片 (M16, 导体)	否	否	否	否
含机械接线片 (屏蔽层)	否	否	否	否
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 EPKT	RAYCHEM EPKT	RAYCHEM EPKT	RAYCHEM EPKT

*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 2)



EPKT-0015-(S20)



EPKT-0015-BE01



EPKT-0015-CEE01

TE 产品编号	288775-000	315545-000	301439-000
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
安装说明	英语	英语	英语
电缆屏蔽种类			胶带
截面范围	4 - 16 mm ²	4 - 16 mm ²	4 - 35 mm ²
绝缘	塑料	塑料	塑料
电力电缆终端导体直径			
包含机械式接管	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)			
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
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
产品系列	RAYCHEM	RAYCHEM	RAYCHEM
系列	RAYCHEM EPKT	RAYCHEM EPKT	RAYCHEM EPKT

***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](#)

[RAYCHEM HEAT-SHRINKABLE LIVE END SEALS - EPKT](#)

English