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.

产品供货情况: **欧洲、中东和非洲**

安装说明: **英语**

安装技术: **热收缩**

电压等级: **≤ 1 kV**

电缆屏蔽种类: **导线**

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

参考编号

TE 内部编号	CAT-EPKT

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, 无, 胶带
电源元件选项	包含机械式接管

结构特性

芯数	3, 4, 5

电气特征

电压等级 (kV)	≤ 1

主体特性

绝缘材料	塑料, 塑料 (XLPE), 纸

壳体特性

铠装材料	否

尺寸

兼容的电缆截面范围 (mm^2)	2.5 - 25, 4 - 16, 4 - 25, 4 - 35, 6 - 25, 10 - 25, 10 - 95, 10 - 35, 16 - 50, 25 - 70, 25 - 50, 25 - 35, 35 - 150, 35 - 95, 50 - 150, 50 - 120, 70 - 150, 70 - 185, 95 - 240, 150 - 300, 150 - 240, 150 - 400, 150 - 185, 185 - 240, 185 - 300
兼容的绝缘直径范围 (mm)	4.2 - 8.9, 7.5 - 11.4, 8.5 - 18.6, 15 - 23.6
兼容的绝缘直径范围 (in)	.165 - .35, .295 - .448, .334 - .732, .59 - .929
内伞径 (mm)	15.97 - 31.95, 23.97 - 33.98, 26.97 - 53.97, 33.98 - 73.99
内伞径 (in)	.629 - 1.257, .944 - 1.337, 1.062 - 2.125, 1.338 - 2.913
护套外径 (mm)	16 - 32, 24 - 34, 27 - 54, 34 - 74
护套外径 (in)	.629 - 1.259, .944 - 1.338, 1.06 - 2.12, 1.33 - 2.91
兼容导体直径范围 (mm)	4 - 9, 8 - 18, 10 - 23, 15 - 38
兼容导体直径范围 (in)	.15 - .35, .31 - .708, .39 - .9, .59 - 1.496

使用环境

工组温度范围 (°C)	-30 - 85
工组温度范围 (°F)	-22 - 185

操作/应用

电源元件应用类型	室内, 室外

行业标准

与已批准的标准产品兼容	EN 50393

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

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, 法语, 波兰语, 爱沙尼亚语, 立陶宛语, 罗马尼亚语, 英语, 马其顿语

查看下一页产品

产品 (1 of 5)

	EPKT-0035(S5)	EPKE-0024-DE01(S25)	EPKT-0019-(S5)	EPKT-0047-L12-CEE01
TE 产品编号	223409-000	141385-000	868777-000	834836-000
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	欧洲、中东和非洲
安装说明	英语	德语	英语	英语
电缆屏蔽种类	导线	导线	导线	胶带
芯数	4	5	4	4
兼容的电缆截面范围	70 - 150 mm²	6 - 25 mm²	25 - 50 mm²	70 - 150 mm²
兼容的绝缘直径范围				
绝缘材料	塑料	塑料	塑料	塑料
铠装材料		否		
内伞径				
护套外径				
兼容导体直径范围				
电源元件选项				包含机械式接管
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 标准豁免要求
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 标准豁免要求
产品系列	RAYCHEM	RAYCHEM	RAYCHEM	RAYCHEM
系列	RAYCHEM EPKT	RAYCHEM EPKE	RAYCHEM EPKT	RAYCHEM EPKT

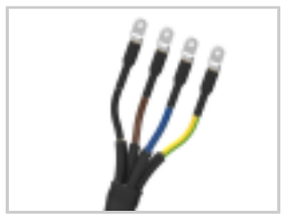
***欧盟RoHS指令2011/65/EU**

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 5)

				
	EPKE-0024-(S25)	EPKT-0015-BE01	EPKE-0044-(S25)	EPKT-0645-(S10)
TE 产品编号	973301-000	315545-000	420169-000	001001-000
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	欧洲、中东和非洲
安装说明	英语	英语	英语	英语
电缆屏蔽种类	导线	导线	导线	导线
芯数	4	4	4	4
兼容的电缆截面范围	4 - 25 mm²	4 - 16 mm²	25 - 35 mm²	70 - 150 mm²
兼容的绝缘直径范围				
绝缘材料	塑料	塑料	塑料	塑料
铠装材料	否		否	
内伞径				
护套外径				
兼容导体直径范围				
电源元件选项				
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	超出欧盟 ELV 标准范围	符合欧盟 ELV 标准	超出欧盟 ELV 标准范围	符合欧盟 ELV 标准
产品系列	RAYCHEM	RAYCHEM	RAYCHEM	RAYCHEM
系列	RAYCHEM EPKE	RAYCHEM EPKT	RAYCHEM EPKE	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 (3 of 5)

	EPKT-0031-(S10)	EPKT-0047-L12	EPKE-0024-BE04	EPKT-4X025-070
TE 产品编号	005023-000	024923-000	EF4900-000	EJ2724-000
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	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	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	导线	导线	导线	无
芯数	4	4	4	4
兼容的电缆截面范围	25 - 50 mm²	70 - 150 mm²	4 - 25 mm²	25 - 70 mm²
兼容的绝缘直径范围				
绝缘材料	塑料	塑料	塑料	塑料 (XLPE)
铠装材料			否	
内伞径				
护套外径				
兼容导体直径范围				8 - 18 mm
电源元件选项		包含机械式接管		
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 标准豁免要求	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 标准豁免要求	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 EPKE	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 (4 of 5)

	EPKT-4X004-035	EPKT-0063-(S10)	EPKE-0024-BE03	EPKE-0084-BE03
TE 产品编号	EJ2725-000	063097-000	CY1841-000	CY1842-000
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	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	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	英语	英语	英语
电缆屏蔽种类	无	导线	导线	导线
芯数	4	4	4	4
兼容的电缆截面范围	4 - 35 mm²	185 - 240 mm²	2.5 - 25 mm²	150 - 185 mm²
兼容的绝缘直径范围				
绝缘材料	塑料 (XLPE)	塑料	塑料	塑料
铠装材料			否	否
内伞径				
护套外径				
兼容导体直径范围	4 - 9 mm			
电源元件选项				
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	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 EPKT	RAYCHEM EPKT	RAYCHEM EPKE	RAYCHEM EPKE

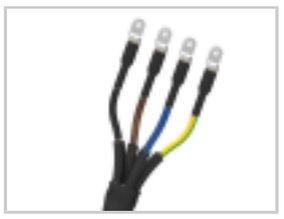
***欧盟RoHS指令2011/65/EU**

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)

				
	EPKE-0064-BE04	EPKE-0024-DE03	EPKT-0015-BE06	EPKE-0024-BE05
TE 产品编号	EF4899-000	CJ1685-000	CY1839-000	EK9268-000
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	欧洲、中东和非洲
安装说明	英语	德语	英语	英语
电缆屏蔽种类	导线	导线	导线	导线
芯数	4	5	4	4
兼容的电缆截面范围	35 - 150 mm²	6 - 25 mm²	4 - 25 mm²	10 - 25 mm²
兼容的绝缘直径范围				
绝缘材料	塑料	塑料	塑料	塑料
铠装材料	否	否		否
内伞径				
护套外径				
兼容导体直径范围				
电源元件选项				
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	超出欧盟 ELV 标准范围
产品系列	RAYCHEM	RAYCHEM	RAYCHEM	RAYCHEM
系列	RAYCHEM EPKE	RAYCHEM EPKE	RAYCHEM EPKT	RAYCHEM EPKE

***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

RAYCHEM HEAT-SHRINKABLE LIVE END SEALS - EPKT

English