

# 母线绝缘管高达 1 kV

RAYCHEM | RAYCHEM LVIT

[在 TE 官网查看>](#)



能源和电力产品 > 避雷器、绝缘子与绝缘产品 > 电热缩管

我们的耐电压高达 1 kV 的瑞侃 LVIT 母线绝缘管可实现低压母线绝缘。这款高度灵活的热缩管可以安装在圆形和矩形截面的弯曲母线上。



电热缩管产品供货情况: ANZPAC, 中国, 亚洲, 欧洲、中东和非洲, 美洲

电热缩管技术: 热收缩

电热缩管电压等级:  $\leq 1$  kV

设备: 汇流条

## 我们的瑞侃 LVIT 母线绝缘管是一种低压中壁管。

它由抗紫外线和阻燃热缩材料制成，在加热时紧密收缩至其原来较小的挤压直径和母线形状。这款热缩母线管可以使用炉灶轻松安装到工厂环境中，或使用气焊枪或热空气在现场安装。这款绝缘管适用于封闭和外露母线，以及室内外应用中的开关装置、变电站、电机控制中心和其他电气设备连接。

### 主要特性

- 与低压绝缘范围内的所有其他产品兼容
- 阻燃
- 连续运行温度额定值高达 105°C
- 适用于室内外应用
- 良好的热发射率和母线接触性
- 可在高达 50°C 的温度下无限期存放
- 获得 UL 认证

### 提高电网可靠性

[变电站](#)

[数据中心电源系统](#)

## 我们的瑞侃绝缘和保护解决方案

[了解我们的各种热缩管](#)

### 产品特性

#### 产品类型特性

材料系统	聚烯烃
电热缩管技术	热收缩

#### 结构特性

外观检查	否
------	---

#### 电气特征

电热缩管电压等级 (kV)	≤ 1
---------------	-----

#### 主体特性

颜色	黑色
----	----

#### 尺寸

提供/收缩直径 (mm)	150 / 50, 175 / 70, 235 / 105, 30 / 10, 75 / 25
提供/收缩直径 (in)	1.18 / .39, 2.95 / .98, 5.91 / 1.97, 6.89 / 2.76, 9.25 / 4.13

#### 使用环境

工组温度范围 (°C)	0 - 125
-------------	---------

#### 操作/应用

应用类型	原始设备制造商
带电安装	否
设备	汇流条

#### 产品供货情况

电热缩管产品供货情况	ANZPAC, 中国, 亚洲, 欧洲、中东和非洲, 美洲
------------	------------------------------

#### 参考编号



TE 内部编号

CAT-LVIT

[查看下一页产品](#)

产品 (1 of 2)



LVIT-75/25-A/U-4(S30)



LVIT-150/50-A/U-4(S30)



LVIT-235/105-A/U-4(S25)



LVIT-150/50-A/U-C(140)

TE 产品编号	165487-000	021253-000	123837-000	244867-000
提供/收缩直径	75 / 25 mm	150 / 50 mm	235 / 105 mm	150 / 50 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 LVIT	RAYCHEM LVIT	RAYCHEM LVIT	RAYCHEM LVIT

**\*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)



LVIT-30/10-A/U-4(S60)



LVIT-175/70-A/U-C(100)

TE 产品编号	790385-000	CN3266-000
提供/收缩直径	30 / 10 mm	175 / 70 mm
欧盟RoHS指令2011/65/EU	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
产品系列	RAYCHEM	RAYCHEM
系列	RAYCHEM LVIT	RAYCHEM LVIT

**\*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](#)

[LVIT BUSBAR INSULATION TUBING](#)

English

## 该系列中的其他产品 | [RAYCHEM LVIT](#)



电热缩管(8)