母线热缩管高达 24 kV

RAYCHEM | RAYCHEM BPTM

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

我们的瑞侃 BPTM 母线热缩管是一种中壁管，为变电站和开关装置提供增强绝缘以及闪络和意外放电防护，可承受高达 25 kV 电压。

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**

电压等级: ≤ 25 kV

原始内径（最小值）: 100 mm

收缩后内径（最大值): 40 mm

收缩率: 2.5:1

我们的瑞侃 BPTM 母线热缩管在有限空间中尤其有用，可用在圆形和矩形的铜/铝母线上。

在加热时，热缩管会在母线型材上紧缩，从而确保获得所需的最小壁厚。在大规模生产期间，可以使用炉灶轻松安装母线热缩管，或者在现场使用气焊或热气轻松进行安装。

母线热缩管采用无卤素聚合物制成，在高压环境中具有优异的性能，并且可以大大降低发生火灾时的有害和腐蚀效应。

利用这款热缩管，设备设计人员能够轻松减小母线之间的空气间隙，例如在制造需要优先考虑空间问题的开关柜时。母线管提供高达 25kV 的闪络防护。

主要特性

- 即使在持续高温下工作，也能提供卓越的绝缘性能和长期的可靠性
- 适合室内和室外使用
- 出色的抗电痕特性
- 阻燃且无卤素
- 良好的热发射率
- 保存期较长，可以存放在高达 50°C 的温度下，并且性能不会降低
- 符合 REACH 和 RoHS 标准
- 获得 UL 认证

提高电网可靠性

变电站

数据中心电源系统

如何安装 TE 瑞侃 BPTM

请观看我们的视频，详细了解如何安装母排绝缘管 (BPTM)。

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

参考编号

TE 内部编号	CAT-BPTM

产品类型特性

安装技术	热收缩

电气特征

电压等级 (kV)	≤ 25

主体特性

主要产品颜色	红色
主要产品材料	聚烯烃
收缩率	2.5:1

尺寸

原始内径（最小值） (mm)	15, 30, 50, 75, 100, 120, 175, 205, 235
原始内径（最小值） (in)	.59, 1.18, 1.96, 2.95, 3.93, 4.72, 6.88, 8.07, 9.25
收缩后内径（最大值) (mm)	6, 12, 20, 30, 40, 50, 70, 110, 130
收缩后内径（最大值) (in)	.236, .472, .787, 1.18, 1.57, 1.96, 2.75, 4.33, 5.11

使用环境

工组温度范围 (°C)	0 - 125

操作/应用

兼容设备	汇流条

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

查看下一页产品

产品 (1 of 5)

	BPTM-100/40-A/U-4(S25)	BPTM-50/20-A/U-4(S30)	BPTM-50/20-A/U(B50)	BPTM-15/6-A/U(B50)
TE 产品编号	178238-000	224624-000	040337-000	864059-000
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	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	美洲	美洲
原始内径（最小值）	100 mm	50 mm	50 mm	15 mm
收缩后内径（最大值）	40 mm	20 mm	20 mm	6 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 BPTM	RAYCHEM BPTM	RAYCHEM BPTM	RAYCHEM BPTM

***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)

	BPTM-15/6-A/U-4(S30)	BPTM-205/110-A/U-C(40)	BPTM-175/70-A/U-C(60)	BPTM-30/12-A/U-4(S30)
TE 产品编号	590428-000	717775-000	537701-000	723955-000
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	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	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	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
原始内径（最小值）	15 mm	205 mm	175 mm	30 mm
收缩后内径（最大值）	6 mm	110 mm	70 mm	12 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 BPTM	RAYCHEM BPTM	RAYCHEM BPTM	RAYCHEM BPTM

***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)

	BPTM-235/130-A/U-C(40)	BPTM-175/70-A/U-4(S15)	BPTM-50/20-A/U-C(150)	BPTM-100/40-A/U(B50)
TE 产品编号	964543-000	920423-000	182825-000	444511-000
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	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	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	美洲
原始内径（最小值）	235 mm	175 mm	50 mm	100 mm
收缩后内径（最大值）	130 mm	70 mm	20 mm	40 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 BPTM	RAYCHEM BPTM	RAYCHEM BPTM	RAYCHEM BPTM

***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)

	BPTM-120/50-A/U-4(S25)	BPTM-120/50-A/U-C(70)	BPTM-205/110-A/U(B50)	BPTM-175/70-A/U(B50)
TE 产品编号	412147-000	475879-000	312391-000	510695-000
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	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	美洲	美洲
原始内径（最小值）	120 mm	120 mm	205 mm	175 mm
收缩后内径（最大值）	50 mm	50 mm	110 mm	70 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 BPTM	RAYCHEM BPTM	RAYCHEM BPTM	RAYCHEM BPTM

***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)

	BPTM-120/50-A/U(B50)	BPTM-15/6-A/U-C(300)	BPTM-100/40-A/U-C(80)	BPTM-75/30-A/U(B50)
TE 产品编号	481539-000	518115-000	037871-000	024331-000
产品供货情况	美洲	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	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	美洲
原始内径（最小值）	120 mm	15 mm	100 mm	75 mm
收缩后内径（最大值）	50 mm	6 mm	40 mm	30 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 BPTM	RAYCHEM BPTM	RAYCHEM BPTM	RAYCHEM BPTM

***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 BUSBAR INSULATION TUBES BPTM

English

该系列中的其他产品 | RAYCHEM BPTM

电热缩管(25)