

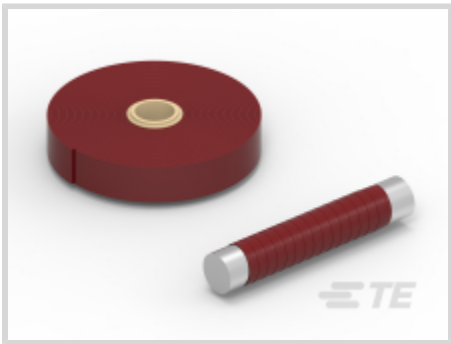
高压母排绝缘胶带

[在 TE 官网查看>](#)



能源和电力产品 > 避雷器、绝缘子与绝缘产品 > 母排绝缘

我们的瑞侃 HVBT 高压母线绝缘胶带是一种带密封胶层的热缩胶带，这种胶带可提供绝缘增强和保护性能，防止意外引起的闪络。



产品供货情况: **欧洲、中东和非洲**

电压等级: $\leq 36\text{ kV}$

产品宽度: 25 mm

我们的瑞侃 HVBT 高压母线绝缘胶带将热缩管的完整性与裹绕产品的多功能性相结合。

安装快捷简便。加热时，胶带收缩，粘合剂衬里熔化，使重叠的层融合在一起，形成完全密封。单层高压母线绝缘胶带（三分之二重叠）将提供对至少 17.5 kV 交流电压的耐受性（闪络防护），如果施加第二层，耐受性将增加至 36 kV 电压。

虽然母线绝缘胶带会粘附在自身和其他绝缘材料上，但它不会粘附在金属或瓷材料上，因此易于取下以进行维护工作。在改进母线绝缘性能方面，尤其是在现有设备无法拆除的情况下，这种胶带提供了一种简单有效的解决方案。它可用于室内和室外应用，便于安装在各种形状上，包括复杂的连接。

主要特性

- 兼容我们的所有瑞侃中压绝缘强化系统
- 易于应用：可随时通过便捷设备应用
- 适合室内和室外使用
- 抗电痕特性
- 连续运行温度高达 90°C
- 用途广泛且灵活，能适应低至 -40°C 的温度

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 HVBT

请观看我们的视频，详细了解如何安装高压母排绝缘胶带 (HVBT)。

我们的瑞侃绝缘和保护解决方案

了解我们的热缩胶带系列

产品特性

参考编号

TE 内部编号	CAT-HVBT
---------	----------

产品类型特性

安装技术	热收缩
------	-----

电气特征

电压等级 (kV)	≤ 36
-----------	------

主体特性

主要产品颜色	红色
主要产品材料	聚烯烃

尺寸

产品宽度 (mm)	25, 50, 100
产品宽度 (in)	.98, 1, 2, 3.93, 4

使用环境

工组温度范围 (°C)	-40 - 90
-------------	----------

产品供货情况

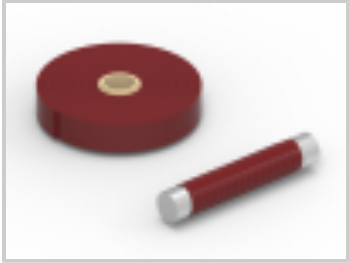


产品供货情况	欧洲、中东和非洲
--------	----------

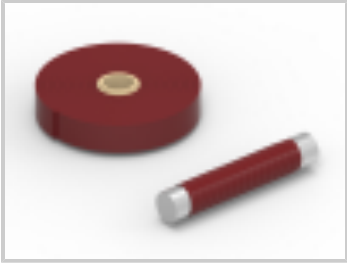
[查看下一页产品](#)



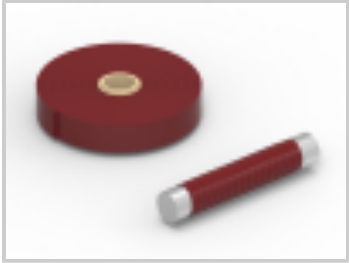
产品 (1 of 2)



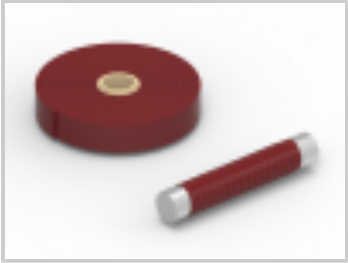
HVBT-12-A(B10)



HVBT-4-R-01(B2)



HVBT-16-A(B10)



HVBT-14-A(B10)

TE 产品编号	CM6536-000	CM6541-000	CM6538-000	CS5522-000
产品宽度	25 mm		100 mm	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 HVBT	RAYCHEM HVBT	RAYCHEM HVBT	RAYCHEM HVBT

*欧盟RoHS指令2011/65/EU

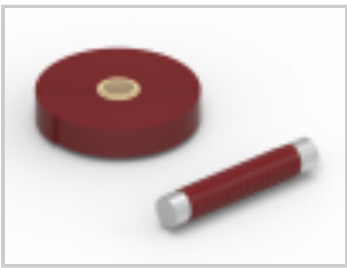
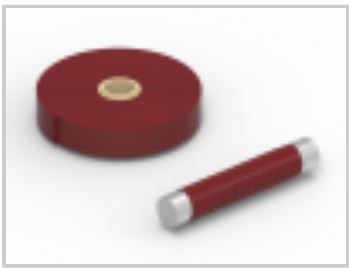
这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU (RoHS2). 特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为"符合"的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

**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)



HVBT-1-R-01(B8)

HVBT-2-R-01(B4)

TE 产品编号	CM6539-000	CP8406-000
产品宽度		
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 HVBT	RAYCHEM HVBT

*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

HVBT HIGH VOLTAGE BUSBAR INSULATION TAPES IEEE

English

Data Sheet

RAYCHEM HIGH VOLTAGE BUSBAR INSULATION TAPES HVBT

English