

母线绝缘胶带高达 1 kV

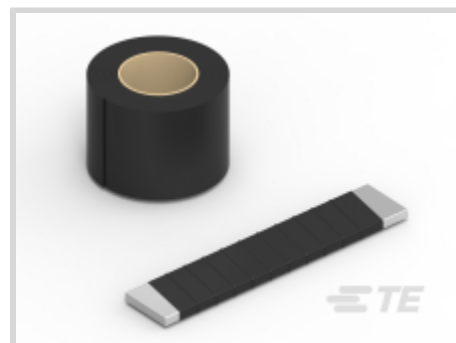
RAYCHEM | RAYCHEM LVBT

[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

我们的瑞侃母线绝缘胶带 (LVBT) 是低压、带粘合剂涂层的黑色通用热缩绝缘胶带，适用于耐电压高达 1 kV 的应用场合。



母排绝缘产品供货情况: 美洲

母排绝缘技术: 热收缩

母线绝缘电压等级: ≤ 1 kV

设备: 汇流条

我们的瑞侃 LVBT 母线绝缘胶带设计为与低压绝缘范围内的其他产品兼容，适用于复杂的母线几何形状和受限接触区域。

如果没有开口端或当设备无法拆卸时，这些胶带可提供适当的解决方案。当母线绝缘胶带缠绕在基质上，通过加热缩小时，透明粘合剂会熔化并将重叠的胶带层熔合在一起，形成环绕管。虽然母线绝缘胶带会粘在自己身上，但不会粘在母线或硬件上，可以很轻松地卸下进行维修。在不适合使用管道的应用中，母线绝缘胶带可提供高达 1 kV 的闪络防护。它们可用于室内和室外，便于安装在各种基质形状上，包括复杂的连接。

主要特性

- 与低压绝缘范围内的所有其他产品兼容
- 出众的电气性能
- 连续运行温度额定值高达 70°C
- 阻燃
- 安装快捷方便
- 耐紫外线
- 良好的热发射率和接触性能
- 可在高达 50°C 的温度下无限期存放

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绝缘胶带

产品特性

产品类型特性

材料系统	聚烯烃
母排绝缘技术	热收缩

电气特征

母线绝缘电压等级 (kV)	≤ 1
---------------	-----

主体特性

颜色	黑色
----	----

尺寸

母线绝缘胶带宽度 (mm)	25, 50, 100
母线绝缘胶带宽度 (in)	.98, 2, 3.93

使用环境

工组温度范围 (°C)	70
-------------	----

操作/应用

低卤素	是
应用类型	原始设备制造商
设备	汇流条

产品供货情况



母排绝缘产品供货情况

美洲

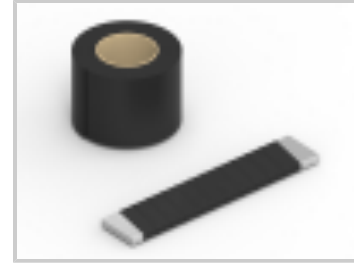
参考编号

TE 内部编号

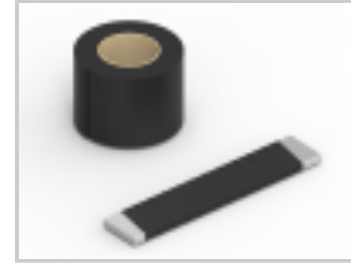
CAT-LVBT

[查看下一页产品](#)

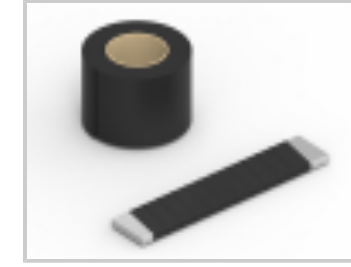
产品 (1 of 1)



LVBT-2-R-01(B4)



LVBT-1-R-01(B8)



LVBT-4-R-01(B2)

TE 产品编号	CP4170-000	CP4167-000	CP4172-000
母线绝缘胶带宽度	50 mm	25 mm	100 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
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 LVBT	RAYCHEM LVBT	RAYCHEM LVBT

***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](#)

[BUSBAR INSULATION TAPE \(LVBT\)](#)

English

该系列中的其他产品 | [RAYCHEM LVBT](#)



母排绝缘(3)