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。



产品供货情况: **美洲** 电压等级: ≤1 kV 产品宽度: 25 mm

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

参考编号

TE 内部编号	CAT-LVBT
产品类型特性	
安装技术	热收缩
电气特征	
电压等级 (kV)	≤ 1
主体特性	
主要产品颜色	黑色
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, 2, 3.93
产品供货情况	
产品供货情况	美洲

查看下一页产品



产品 (1 of 1)







LVBT-1-R-01(B8)

LVBT-4-R-01(B2)

LVBT-2-R-01(B4)

TE 产品编号	CP4167-000	CP4172-000	CP4170-000
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
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

RAYCHEM LOW VOLTAGE BUSBAR INSULATION TAPES LVBT

English

该系列中的其他产品 RAYCHEM LVBT

