

# 中压绝缘熔合胶带

RAYCHEM | RAYCHEM MVFT

[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 MVFT 中压熔合胶带专为实现母线和导体绝缘而设计。这是一种自熔合胶带，可增强绝缘效果并防止意外引起的闪络，



母排绝缘产品供货情况: **全球**

母线绝缘电压等级:  $\leq 35$  kV

母线绝缘胶带宽度: 50 mm

**我们的瑞侃 MVFT 熔合胶带可将硅酮聚合物的完整性与裹绕产品的多功能性相结合。**

并且安装快捷方便。使用时，胶带将重叠的层融合在一起，形成完全密封。单层熔合胶带（三分之二重叠）将提供对至少 15 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 35 kV 电压。

虽然中压熔合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器上，因此易于拆卸进行维护。

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，熔合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

- 兼容所有 TE 瑞侃中压绝缘强化系统
- 适用于室内外应用
- 防爬电特性
- 连续运行温度高达 90°C

## 提高电网可靠性

[架空电力网](#)

[变电站](#)

[数据中心电源系统](#)

## 如何安装 TE 瑞侃 MVFT

请观看我们的视频，详细了解如何安装中压绝缘胶带 (MVFT)。

## 我们的瑞侃绝缘和保护解决方案

了解我们的各种绝缘胶带

## 产品特性

### 产品类型特性

材料系统	硅胶
------	----

### 电气特征

母线绝缘电压等级 (kV)	≤ 35
---------------	------

### 主体特性

颜色	灰色, 红色
----	--------

### 尺寸

母线绝缘胶带宽度 (mm)	50
---------------	----

母线绝缘胶带宽度 (in)	2
---------------	---

### 使用环境

工组温度范围 (°C)	0 - 90
-------------	--------

### 操作/应用

低卤素	是
-----	---

### 产品供货情况

母排绝缘产品供货情况	全球
------------	----

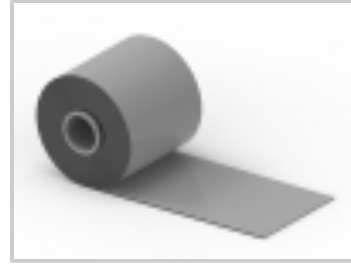
### 参考编号

TE 内部编号	CAT-MVFT
---------	----------

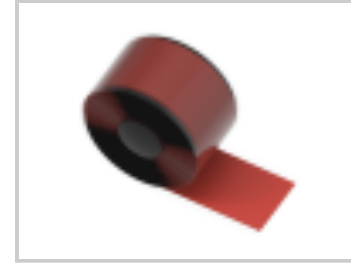


[查看下一页产品](#)

产品 (1 of 1)



MVFT-G-2-12(B4)



MVFT-50-6400



MVFT-50-1800

TE 产品编号	CN5708-000	CN4338-000	CN4339-000
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 MVFT	RAYCHEM MVFT	RAYCHEM MVFT

**\*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](#)

MEDIUM VOLTAGE FUSION TAPE

English

## 该系列中的其他产品 | [RAYCHEM MVFT](#)



母排绝缘(3)