

# MVCC 中压跨接线保护管

RAYCHEM | RAYCHEM MVCC

[在 TE 官网查看>](#)



能源和电力产品 > 避雷器、绝缘子与绝缘产品 > 电气绝缘子外壳和附件

TE Connectivity (TE) 的瑞侃(Raychem) 中压跨接线保护管 (MVCC) 为变电站架空引线及跳线提供高质量电气绝缘保护。



LV/MV 绝缘保护罩技术: **冷应用**

LV/MV 绝缘保护罩电压等级:  $\leq 25$  kV

LV/MV 绝缘保护罩产品类型: **线路外壳**

设备: **导体/引线**

绝缘体类型: **绝缘子**

**这些护罩采用非跟踪硅树脂材料制成，适用于严苛的中压室外环境。**

TE 的瑞侃 MVCC 可拆分，便于安装。MVCC 适用于高达 25 kV 相对地应用。目前，有四种尺寸可供选择，适合直径达 44 mm (1.75") 的导体。护罩柔软灵活，支持在急转弯处安装，非常适合变电站应用。护罩设计为可避免带电导体因鸟类和动物接触而出现闪燃。

## 主要特性

- 卓越的耐电痕性能
- 引线和跳线保护
- 简单、快速、无工具裹绕安装

## 中压导线外壳 & 衬套连接保护外壳 (英文版)

TE 的瑞侃中压导线外壳 (MVCC) 和衬套连接外壳 (BCAC-IC) 为变电站引线和跳线提供高质量电气绝缘，旨在防止动物引起范围为 15 kV 到 35 kV 的断路器、变压器和杆顶变压器衬套断电。

## 了解更多

[预成型绝缘产品](#)

[产品系列组](#)

## 产品特性

### 产品类型特性

材料系统	硅胶
LV/MV 绝缘保护罩技术	冷应用
LV/MV 绝缘保护罩产品类型	线路外壳

绝缘体类型

绝缘子

### 结构特性

外观检查	否
------	---

### 电气特征

LV/MV 绝缘保护罩电压等级 (kV)	≤ 25
----------------------	------

### 主体特性

颜色	灰色, 红色
----	--------

### 尺寸

绝缘覆盖 (mm)	30480, 7315.2, 7620
绝缘覆盖 (in)	1200, 288, 300
LV/MV 绝缘保护罩导体直径 (mm)	0 - 11, 11 - 19, 19 - 28, 28 - 44
LV/MV 绝缘保护罩导体直径 (in)	0 - .433, .433 - .748, .748 - 1.102, 1.102 - 1.732

### 使用环境

工组温度范围 (°C)	0 - 105, 130
-------------	--------------

### 操作/应用

低卤素	是
带电安装	否
应用类型	变电站, 开销, 配电
无卤素	是
设备	导体/引线

### 行业标准

获得 RUS 批准	是
-----------	---

### 产品供货情况

LV/MV 绝缘保护罩产品供货情况	ANZPAC, 中国, 亚洲, 欧洲、中东和非洲, 美洲
-------------------	------------------------------

### 参考编号

TE 内部编号	CAT-MVCC
---------	----------

[查看下一页产品](#)

## 产品 (1 of 4)



MVCC-45/1.75X4(B24)



MVCC-25/1.0(B25)



MVCC-10/.40 (B100)



MVCC-G-10/.40(B100)

TE 产品编号	CR9020-000	CM2535-000	CP4753-000	CP4754-000
LV/MV 绝缘保护罩产品供货情况	ANZPAC, 中国, 亚洲, 欧洲、中东和非洲, 美洲	ANZPAC, 中国, 亚洲, 欧洲、中东和非洲, 美洲	ANZPAC, 中国, 亚洲, 欧洲、中东和非洲, 美洲	ANZPAC, 中国, 亚洲, 欧洲、中东和非洲, 美洲
LV/MV 绝缘保护罩导体直径	28 - 44 mm	19 - 28 mm	0 - 11 mm	0 - 11 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 MVCC	RAYCHEM MVCC	RAYCHEM MVCC	RAYCHEM MVCC

**\*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 4)



MVCC-G-25/1.0(B25)



MVCC-19/75(B50)



MVCC-G-19/75(B50)



MVCC-G-45/1.75X4(B24)

TE 产品编号	CM9738-000	CN3822-000	CN3456-000	CR7828-000
LV/MV 绝缘保护罩产品供货情况	ANZPAC, 中国, 亚洲, 欧洲、 中东和非洲, 美洲	ANZPAC, 中国, 亚洲, 欧洲、 中东和非洲, 美洲	ANZPAC, 中国, 亚洲, 欧洲、 中东和非洲, 美洲	ANZPAC, 中国, 亚洲, 欧洲、 中东和非洲, 美洲
LV/MV 绝缘保护罩导体直径	19 - 28 mm	11 - 19 mm	11 - 19 mm	28 - 44 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 MVCC	RAYCHEM MVCC	RAYCHEM MVCC	RAYCHEM MVCC

**\*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 4)



MVCC-10/.40(S30)



MVCC-G-10/.40(S30)



MVCC-G-19/.75(S15)



MVCC-45/1.75X4(S7)

TE 产品编号	BM7953-000	BM7954-000	BM7955-000	BM7957-000
LV/MV 绝缘保护罩产品供货情况	ANZPAC, 中国, 亚洲, 欧洲、中东和非洲	ANZPAC, 中国, 亚洲, 欧洲、中东和非洲	ANZPAC, 中国, 亚洲, 欧洲、中东和非洲	ANZPAC, 中国, 亚洲, 欧洲、中东和非洲
LV/MV 绝缘保护罩导体直径	0 - 11 mm	0 - 11 mm	11 - 19 mm	28 - 44 mm
欧盟RoHS指令2011/65/EU	超出欧盟 RoHS 标准范围	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 MVCC	RAYCHEM MVCC	RAYCHEM MVCC	RAYCHEM MVCC

**\*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 4)



MVCC-19/75(S15)



MVCC-25/1.0(S7)

TE 产品编号	CX9414-000	CZ1481-000
LV/MV 绝缘保护罩产品供货情况	ANZPAC, 中国, 亚洲, 欧洲、中东和非洲, 美洲	ANZPAC, 中国, 亚洲, 欧洲、中东和非洲
LV/MV 绝缘保护罩导体直径	11 - 19 mm	19 - 28 mm
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 MVCC	RAYCHEM MVCC

## \*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 CONDUCTOR COVERS MVCC WILDLIFE AND ASSET PROTECTION PRODUCTS IMPERIAL SELECTION CHART

English

## 该系列中的其他产品 | [RAYCHEM MVCC](#)



电气绝缘子外壳和附件(14)