

# High Voltage Terminations: Outdoor



RAYCHEM | RAYCHEM OHVT

[在 TE 官网查看>](#)

能源和电力产品 > 电源电缆附件 > 电源电缆端接

我们的瑞侃 OHVT-F 户外高压终端与 72 kV 至 145 kV 的柔性聚合电缆兼容。它们可在户外恶劣的环境条件下工作。



安装技术: 冷应用

电压等级:  $\leq 145$  kV

电缆屏蔽种类: 可调

芯数: 1

兼容的电缆截面范围: 240 - 1200 mm<sup>2</sup>

**我们的瑞侃 OHVT-F 户外高压终端必须安装在机械稳定的固定位置。**

干式终端是一种无需粘接剂的单件推入式解决方案，采用预成型的硅胶体材料。得益于良好的疏水性，该推入式硅胶体具有优异的耐电痕和抗污染性。无需任何绝缘液体、气体或胶，因此消除了泄漏风险。我们的户外高压终端按照 IEC 60840 标准进行设计。

## 主要特性

- 干燥接口，固体绝缘介质，无泄漏风险
- 预制且经过 100% 工厂测试
- 无需粘接剂
- 无脚手架成本，地面安装
- 可垂直和水平安装
- 金具采用耐腐蚀合金材料制成
- 按照 IEC 60840 标准进行测试
- 具有成本效益的解决方案
- 易于安装，无需维护



## 提高电网可靠性

[变电站](#)

[数据中心电源系统](#)

[陆上风电](#)

[太阳能](#)

[石油天然气电源系统](#)

---

## 高压电缆附件

[了解我们的高压电缆附件系列](#)

---

## 干式户外柔性电缆终端

[联系我们](#)

有关其他零件的更多相关信息。

## 产品特性

### 参考编号

TE 内部编号

CAT-OHVT-F

### 产品类型特性

安装技术

冷应用

电缆屏蔽种类

可调

电源元件选项	包含机械式接管
--------	---------

**结构特性**

芯数	1
----	---

**电气特征**

电压等级 (kV)	≤ 145
-----------	-------

**主体特性**

绝缘材料	XLPE
------	------

**尺寸**

兼容的电缆截面范围 (mm <sup>2</sup> )	240 - 1200
------------------------------	------------

兼容的绝缘直径范围 (mm)	49 - 78
----------------	---------

**包装特性**

封装数量	1
------	---

[查看下一页产品](#)

## 产品 (1 of 1)



OHVT-145F-W-A21A-57

TE 产品编号	EM9072-000
欧盟RoHS指令2011/65/EU	超出欧盟 RoHS 标准范围
欧盟ELV指令2000/53/EC	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核
产品系列	RAYCHEM
系列	RAYCHEM OHVT

**\*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) 的物质限量要求。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](#)

[OHVT-72F HV DRY FLEXIBLE TERMINATIONS](#)

English

[Data Sheet](#)

[OHVT-145F HV DRY FLEXIBLE TERMINATIONS](#)

English

## 该系列中的其他产品 | [RAYCHEM OHVT](#)



电气绝缘子外壳和附件(1)



电源电缆端接(187)