

高压终端：户外、复合

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 Raychem OHVT-C 复合高压户外终端设计可承受高达 245 kV 的电压，能够在严苛的环境条件下工作。



产品供货情况: 全球

安装技术: 冷应用

电压等级: ≤ 145 kV

电缆屏蔽种类: CAS, 引线, 铜导线, 铝导线

兼容的绝缘直径范围: 34 - 108 mm

我们的 Raychem OHVT-C 复合高压户外终端与配备屏蔽层和金属护套方面的各种设计的聚合物绝缘电缆兼容。

可选择采用不同漏电长度的复合或瓷护套，能满足常规及极度污染各种环境下的使用。我们的复合高压户外终端的设计参照如下标准：IEC-60840、IEC-62067、IEC-60815、IEEE-48、IEEE-1313。

电缆接线片适用于铝制或铜制的所有通用导线。灵活的双密封系统易于安装，可确保提供永久性保护，以避免受到上部组件的环境影响。内涂阻油密封剂的热缩管将接管和电缆绝缘过渡处密封防止绝缘油渗入线芯。

我们的 Raychem OHVT-C 复合高压户外终端的安装必须由配备适当工具的训练有素的安装人员来完成。

主要特性

- 轻质的压力密封复合绝缘套管
- 预制且经过出厂检测的硅橡胶应力锥
- 端接安装无需使用专用工具
- 硅油填充，无需预热
- 独立绝缘底板
- 金具采用耐腐蚀合金材料制成
- 依据 IEC 60840 和 IEC 62067 标准进行试验

改善电网连接

Raychem 高压电缆组件

[查看我们的所有 Raychem 高压终端](#)

立即配置产品并获取产品报价

[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-C
---------	------------

产品类型特性

保存期限	2 年
安装技术	冷应用, 冷缩, 热收缩
电缆屏蔽种类	CAS, 可调, 导线, 引线, 铜导线, 铝导线
电源元件选项	包含机械式接管, 含机械接线片 (M16, 导体)

结构特性

芯数	1
----	---

电气特征

电压等级 (kV)	≤ 245, ≤ 170, ≤ 145, ≤ 72
-----------	---------------------------

主体特性

绝缘材料	XLPE, 聚合物
------	-----------

尺寸

兼容的电缆截面范围 (mm ²)	95 - 2500, 300 - 2500
兼容的绝缘直径范围 (mm)	34 - 97, 34 - 108
兼容的绝缘直径范围 (in)	1.338 - 3.819, 1.338 - 3.818, 1.69 - 2.05, 1.97 - 2.28, 2.2 - 2.6, 2.52 - 2.91, 2.83 - 3.27, 3.19 - 3.82
护套外径 (mm)	0 - 110, 110
护套外径 (in)	0 - 4.33, 4.33
长度 (已安装) (mm)	1264
长度 (已安装) (in)	49.763
电缆终端尾部长度的长度 (mm)	500
电缆终端尾部长度的长度 (in)	19.685

行业标准

污染程度 (IEC 60815)	I, II, III, IV
------------------	----------------

产品供货情况

产品供货情况	中国, 亚洲, 全球, 欧洲、中东和非洲, 澳大利亚、新西兰和太平洋岛屿, 美洲
--------	--

包装特性

封装数量	1
------	---

其他

安装说明	俄语, 德语, 波兰语, 英语
------	-----------------

[查看下一页产品](#)

产品 (1 of 5)



OHVT-145CW-C18A-52-A2A



OHVT-145CW-C21A-66-A2A



OHVT-123CW-A21A-58-A3A



OHVT-145CW-G21D-58-A2A

TE 产品编号	CU7625-064	CP8577-005	CU8664-005	CS8011-005
产品供货情况	全球	全球	全球	全球
安装说明				
安装技术	冷应用	冷应用	热收缩	冷应用
电压等级	≤ 145 kV	≤ 145 kV	≤ 145 kV	≤ 145 kV
电缆屏蔽种类	CAS, 引线, 铜导线, 铝导线			
芯数				
兼容的电缆截面范围				95 - 2500 mm ²
兼容的绝缘直径范围	34 - 108 mm			
绝缘材料			聚合物	聚合物
护套外径				
长度 (已安装)				
电源元件选项	包含机械式接管	包含机械式接管	包含机械式接管	包含机械式接管
电缆终端尾部长度				
欧盟 RoHS 符合性				
欧盟 ELV 符合性				
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准豁免要求	符合欧盟 RoHS 标准豁免要求	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 标准豁免要求	符合欧盟 ELV 标准豁免要求	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 OHVT	RAYCHEM OHVT	RAYCHEM OHVT	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 5)



OHVT-145CW-C33A-66-A2A

OHVT-145CW-C39A-74-A2A

OHVT-145CW-C45A-83-B2A

OHVT-245CW-I36F-86-A4A

TE 产品编号	CS8273-064	CH6339-015	EF0013-062	CZ2014-011
产品供货情况	全球	全球	全球	全球
安装说明				
安装技术	冷应用	冷应用	冷应用	热收缩
电压等级	≤ 145 kV	≤ 145 kV	≤ 145 kV	≤ 245 kV
电缆屏蔽种类	CAS, 引线, 铜导线, 铝导线			
芯数				
兼容的电缆截面范围				300 - 2500 mm ²
兼容的绝缘直径范围	34 - 108 mm			
绝缘材料				聚合物
护套外径				
长度 (已安装)				
电源元件选项	包含机械式接管	包含机械式接管	包含机械式接管	包含机械式接管
电缆终端尾部长				
欧盟 RoHS 符合性				
欧盟 ELV 符合性				
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准豁免要求	符合欧盟 RoHS 标准豁免要求	符合欧盟 RoHS 标准豁免要求	符合欧盟 RoHS 标准豁免要求
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合欧盟 ELV 标准豁免要求	符合欧盟 ELV 标准豁免要求	符合欧盟 ELV 标准豁免要求	符合欧盟 ELV 标准豁免要求
产品系列	RAYCHEM	RAYCHEM	RAYCHEM	RAYCHEM
系列	RAYCHEM OHVT	RAYCHEM OHVT	RAYCHEM OHVT	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 5)



OHVT-145CW-C33A-66-AT01



OHVT-145CC-C45A-83-B2A



OHVT-170CW-C30A-66-A4C



OHVT-145CAB-C33A-66-A2AP

TE 产品编号	EN1588-000	EN1562-011	ER9132-011	ER9133-011
产品供货情况	全球	全球	全球	全球
安装说明				
安装技术	冷应用	冷应用	冷应用	冷应用
电压等级	≤ 145 kV	≤ 145 kV	≤ 170 kV	≤ 145 kV
电缆屏蔽种类	CAS, 引线, 铜导线, 铝导线	CAS, 引线, 铜导线, 铝导线	CAS, 引线, 铜导线, 铝导线	CAS, 引线, 铜导线, 铝导线
芯数				
兼容的电缆截面范围	95 - 2500 mm ²			95 - 2500 mm ²
兼容的绝缘直径范围	34 - 108 mm	34 - 108 mm	34 - 108 mm	34 - 108 mm
绝缘材料	聚合物		聚合物	聚合物
护套外径	110 mm			
长度 (已安装)				
电源元件选项	包含机械式接管	包含机械式接管	包含机械式接管	包含机械式接管
电缆终端尾部长度				
欧盟 RoHS 符合性				
欧盟 ELV 符合性				
欧盟RoHS指令2011/65/EU	超出欧盟 RoHS 标准范围	超出欧盟 RoHS 标准范围	符合欧盟 RoHS 标准豁免要求	符合欧盟 RoHS 标准豁免要求
欧盟ELV指令2000/53/EC	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核	超出欧盟 ELV 标准范围	符合欧盟 ELV 标准豁免要求	符合欧盟 ELV 标准豁免要求
产品系列	RAYCHEM	RAYCHEM	RAYCHEM	RAYCHEM
系列	RAYCHEM OHVT	RAYCHEM OHVT	RAYCHEM OHVT	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。

产品 (4 of 5)



OHVT-145CAB-C39A-74-B3A



OHVT-145CW-C30A-66-B2A



OHVT-145CW-A21A-52-A2A



OHVT-145CA-C39A-74-B2A

TE 产品编号	EK5204-011	ED7808-011	CS7387-011	EM8598-011
产品供货情况	全球	全球	全球	全球
安装说明				
安装技术	冷应用	冷应用	冷应用	冷应用
电压等级	≤ 145 kV	≤ 145 kV	≤ 145 kV	≤ 145 kV
电缆屏蔽种类	CAS, 引线, 铜导线, 铝导线			
芯数				
兼容的电缆截面范围				95 - 2500 mm ²
兼容的绝缘直径范围	34 - 108 mm			
绝缘材料				聚合物
护套外径				
长度 (已安装)				
电源元件选项	包含机械式接管	包含机械式接管	包含机械式接管	包含机械式接管
电缆终端尾部长度				
欧盟 RoHS 符合性				
欧盟 ELV 符合性				
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准豁免要求	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准豁免要求	超出欧盟 RoHS 标准范围
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合欧盟 ELV 标准豁免要求	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准豁免要求	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核
产品系列	RAYCHEM	RAYCHEM	RAYCHEM	RAYCHEM
系列	RAYCHEM OHVT	RAYCHEM OHVT	RAYCHEM OHVT	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 (5 of 5)



OHVT-145CAB-C21A-58-A2A



OHVT-145CW-Q48A-83-B2AP



OHVT-145CBC-N27A-66-B4A



OHVT-145CW-C39A-74-B2A

TE 产品编号	EH2641-011	ES0013-005	EK8673-011	CS1306-064
产品供货情况	全球	全球	全球	全球
安装说明				
安装技术	冷应用	冷应用	冷应用	冷应用
电压等级	≤ 145 kV	≤ 145 kV	≤ 145 kV	≤ 145 kV
电缆屏蔽种类	CAS, 引线, 铜导线, 铝导线	CAS, 引线, 铜导线, 铝导线	CAS, 引线, 铜导线, 铝导线	CAS, 引线, 铜导线, 铝导线
芯数				
兼容的电缆截面范围	95 - 2500 mm ²			
兼容的绝缘直径范围	34 - 108 mm	34 - 108 mm	34 - 108 mm	34 - 108 mm
绝缘材料	聚合物			
护套外径				
长度 (已安装)				
电源元件选项	包含机械式接管	包含机械式接管	包含机械式接管	包含机械式接管
电缆终端尾部长度				
欧盟 RoHS 符合性				
欧盟 ELV 符合性				
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准豁免要求	超出欧盟 RoHS 标准范围	符合欧盟 RoHS 标准豁免要求
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准豁免要求	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核	符合欧盟 ELV 标准豁免要求
产品系列	RAYCHEM	RAYCHEM	RAYCHEM	RAYCHEM
系列	RAYCHEM OHVT	RAYCHEM OHVT	RAYCHEM OHVT	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

High Voltage Outdoor Terminations (OHVT)

English

Catalog

适应电压高达 245 KV 的 Raychem 高压电缆组件

PDF

English

该系列中的其他产品 | RAYCHEM OHVT



电源电缆端接(187)



野生动物保护罩(1)