

OHVT-72C/OHVT-145C 复合套管户外电缆终端

适用 126 kV 电压等级

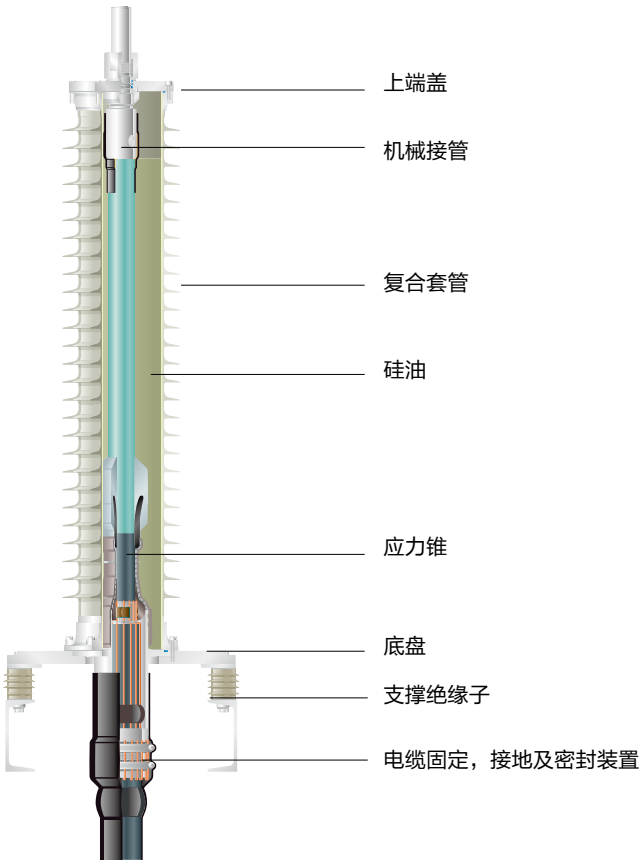


设计要素

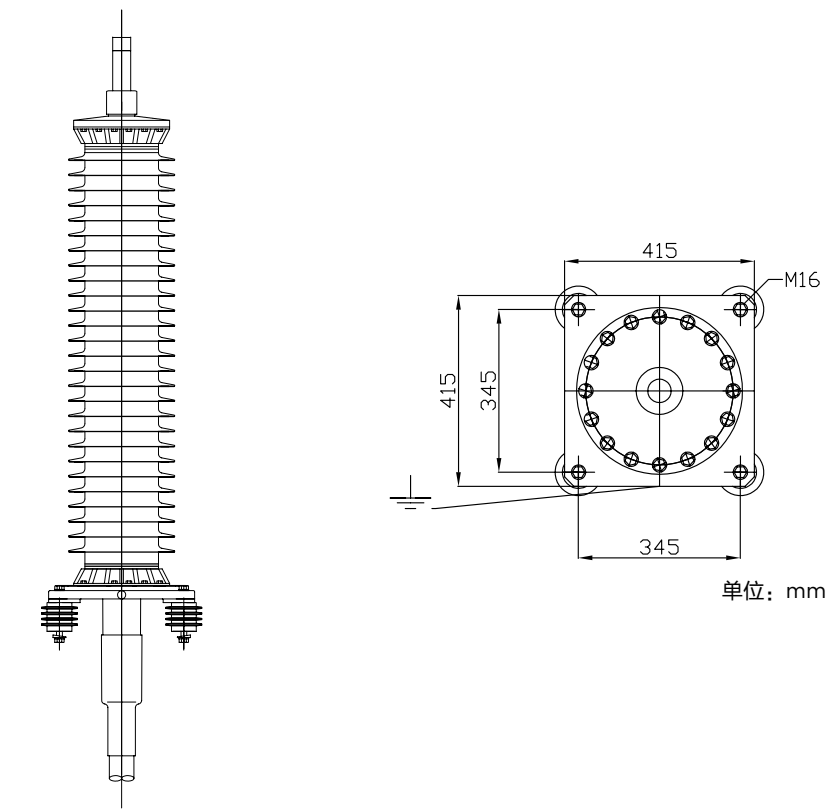
- 采用硅橡胶材质的玻璃钢复合套管，耐压密封。
- 上端盖和底板由耐腐蚀的合金材料制成。
- 电缆导体的连接采用具有扭力控制的断头螺栓接管。
- 产品顶部连接采用防电晕设计。
- 硅橡胶应力锥提供电场应力控制。
- 应力锥和电缆与复合套管内壁之间使用高品质硅油填充。
- 根据不同的电缆护套和铠装结构可采用不同的电缆固定及密封装置。

特点

- 轻质的压力密封复合绝缘套管
- 预制式硅橡胶应力锥，100%出厂测试
- 可选扭力控制的断头螺栓接管或六方围压的压接管
- 全系采用瑞侃品牌热缩管密封
- 安装时不需要特殊工具
- 硅油常压填充（可由终端顶端注入）
- 金具采用耐腐蚀合金材料制成
- 护层接地可选无焊料连接或搪铅连接
- 按IEC60840和GB/T11017设计及试验



产品外型尺寸



OHVT-72C/OHVT-145C

主要技术参数

项目	参数	
产品型号	OHVT-145C	OHVT-72C
最高工作电压	145 kV	72.5 kV
雷电冲击耐受电压	650 kV	350 kV
长度	1850 mm	1250 mm
伞裙直径	350 mm	350 mm
悬臂强度	12.5 kN	12.5 kN
闪络距离	1340 mm	740 mm
爬电距离	4500 mm	2383 mm
防污等级	IV	IV
绝缘填充油	47 升	27 升
总重量	140 kg	80 kg
最大导体尺寸	1600 mm ²	1600 mm ²
最大外绝缘直径	86 mm	86 mm
运行标准	IEC60840	IEC60840
	GB/T11017	

备注

TE 定义型号	说明	对应于国标 GB/T11017.3 附件型号
OHVT-145CC	110 kV 交联聚乙烯绝缘电缆含绝缘填充剂户外终端，外绝缘污秽等级IV级（复合套管）	YJZWCF4 64/110