

OHVT-245C 复合套管户外电缆终端

适用于 252 kV 电压等级



设计要素

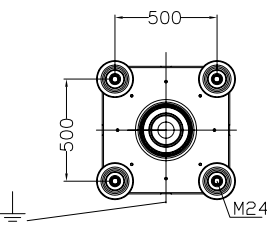
- 采用硅橡胶材质的玻璃钢复合套管，耐压密封。
- 上端盖和底板由耐腐的合金材料制成。
- 电缆导体的连接采用具有扭力控制的断头螺栓接管。
- 产品顶部连接采用防电晕设计。
- 硅橡胶应力锥提供电场应力控制。
- 应力锥和电缆与复合套管内壁之间使用高品质硅油填充。
- 根据不同的电缆护套和铠装结构可采用不同的电缆固定及密封装置。

特点

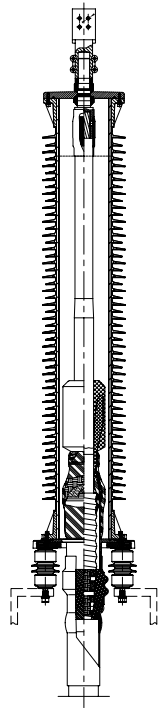
- 轻质的压力密封复合绝缘套管
- 预制式硅橡胶应力锥，100% 出厂测试
- 可选扭力控制的断头螺栓接管或六方围压的压接管
- 全系采用瑞侃品牌热缩管密封
- 安装时不需要特殊工具
- 硅油常压填充（可由终端顶端注入）
- 金具采用耐腐蚀合金材料制成
- 护层接地可选无焊料连接或搪铅连接
- 按 IEC62067、GB/Z18890 设计及试验



产品外型尺寸



OHVT-245C



主要技术参数

项目		参数		
产品型号		OHVT-245C		
最高工作电压		kV	252	
雷电冲击耐受电压		1.2/50 μ s kV	1050	
产品应用范围	导体规格（参考）	mm ²	400-1200	1200-2500
	绝缘外径	mm	95	119
长度		mm	3080	3010
出线杆直径		mm	50（带 4 孔出线夹）	60（带 4 孔出线夹）
伞群直径		mm	470	498
悬臂强度		kN	12	15
闪络距离		mm	2320	2323
爬电距离		mm	8856	7930
防污等级			IV	IV
绝缘填充油		L	140	180
总重量		kg	390	450
运行标准		IEC62067 GB/Z 18890		

备注

泰科定义型号	说明	对应于国标 GB/Z18890.3 附件型号
OHVT-245C	220 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 127/220

