

PHVS-245 可插拔干式 GIS 终端
PHVT-245 可插拔干式变压器终端
适用于 252 kV 电压等级

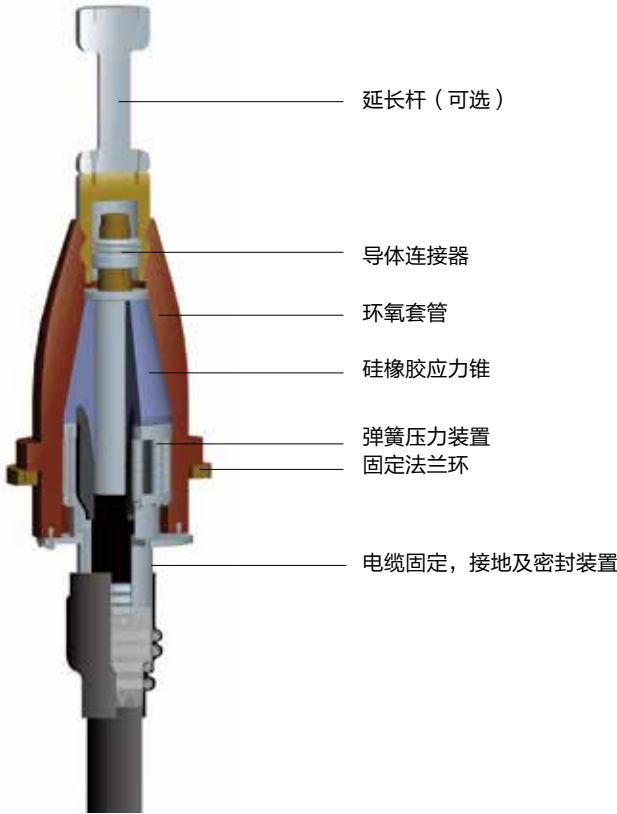


设计要素

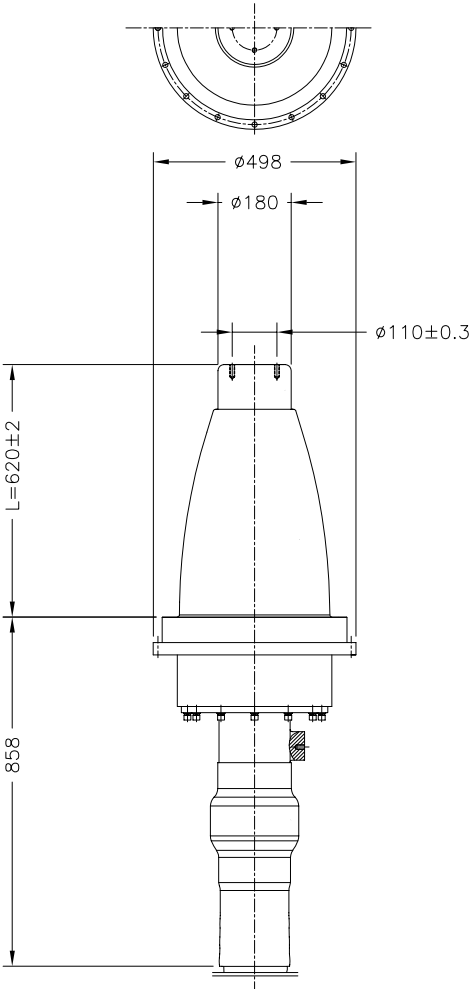
- 终端由环氧套管和插拔头两部分组成。
- 环氧套管可送到 GIS/ 变压器生产厂预先安装。在无需破坏环氧套管与设备密封的条件下，可以对设备或电缆线路进行维修或维护。
- 采用硅橡胶应力锥提供电场应力控制。
- 采用带有多点接触弹簧的连接器，保证与导体的良好接触。
- 金属弹簧压力装置可保证应力锥始终紧贴环氧套管内壁，并确保恒定的界面压力。
- 终端的电缆固定及密封装置与电缆的外护层连接，起固定和机械保护作用。接地连接无需焊接。
- 在需要代替老式充油终端安装在变压器或充油绝缘开关设备时，可通过加装延长杆和固定环来进行终端出线位置匹配。

特点

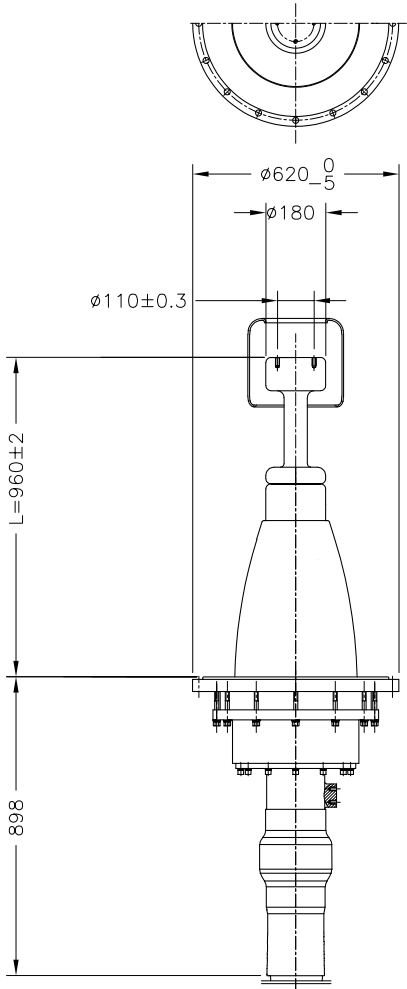
- 干式界面，无需充油
- 尺寸：可根据 IEC62271-209、GB/T22381、IEC60859 相关标准提供相应产品
- 可在 SF6 或绝缘油环境下运行
- 工厂预制硅橡胶应力锥，100% 出厂试验
- 安装终端时不需要特殊工具
- 护层接地可选无焊料连接或搪铅连接
- 全系采用瑞侃品牌热缩管密封
- 依据 IEC62067、GB/Z 18890 标准进行试验



产品外型尺寸



PHVS-245(620)



PHVT-245(960)

主要技术参数

项目		PHVS-245	PHVT-245
型号说明		GIS 拔插式终端	变压器拔插式终端
最高工作电压		Um(kV)	252
雷电冲击耐受电压		1,2/50 μs (kV)	1050
长度 (带延长杆)		(mm)	620(960)
计算重量 (带延长杆)		(kg)	150(190)
SF6 工作压力		MPa	≤0.85
产品应用范围	导体规格 (参考)	(mm²)	Max.2500
	绝缘外径	(mm)	Max.119

备注

泰科定义型号	说明	对应于国标 GB/Z18890.3 附件型号
PHVS-245	220 kV 交联聚乙烯绝缘电缆干式绝缘单相 GIS 终端	YJZGG 127/220
PHVT-245	220 kV 交联聚乙烯绝缘电缆干式绝缘单相油浸终端	YJZYG 127/220

