

SXFYZSL9微机消谐装置

工作环境条件

- 户内使用，通风应良好。
- 环境温度：-10℃ - +55℃
- 相对湿度：小于90%，表面无凝露。
- 大气压力：80 - 110Kpa。
- 海拔高度：< 2000m。
- 周围介质无导电尘埃与导致金属或使绝缘损坏的腐蚀性气体、霉菌等。

工作原理

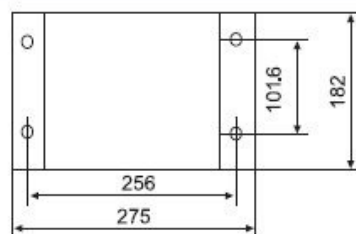
电力系统中有许多铁芯电感元件，例如变压器、电压互感器、消弧和并联补偿电抗器。

这些大都为非线性元件，它和系统的电容组成许多复杂的振荡回路，如果满足一定的条件，就可激起持续时间较长的铁磁谐振过电压。发生铁磁谐振时产生的较高过电压和较大的过电流，极易使电力设备的绝缘损坏，严重情况下危及运行人员的安全。

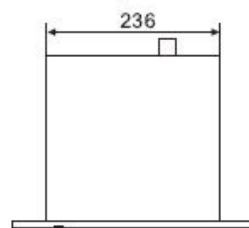
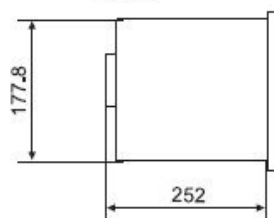
NR-TZX系列微机消谐装置实时监测电压互感器PT开口三角处电压和频率，当发生铁磁谐振时，装置瞬时启动无触点消谐元件，产生强大阻尼，从而消除铁磁谐振。



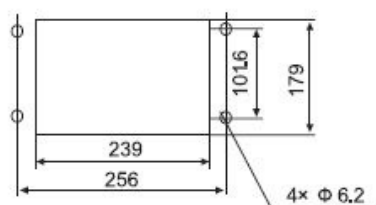
外形及安装尺寸



主视图



俯视图



安装开孔图

固定螺栓孔