

### 一、使用范围

广泛使用于供电、煤矿、石化、冶金及城市等供电系统的 6~66KV 中压电网，系统中性点经消弧线圈接地。

### 二、产品组成

HTXH- II 系列智能调匝式自动补偿消弧线圈成套装置由：DZG 系列接地变压器、XZG 系列消弧线圈、ZNX80 阻尼电阻箱，HTZ- II 消弧控制柜四部分组成。

### 三、性能特点

- 1, 控制器采用工控机系统，性能稳定可靠。
- 2, 采用彩色液晶全文显示，参数显示，设置及查询方便直观。
- 3, 调节准确，速度快，且调节范围宽，可在 0——100 额定电流全范围调节。
- 4, 内嵌高压接地选线模块，采用调整残留方法选线，使选线快速准确。
- 5, 控制系统具有 RS232/485 通讯接口，能够同上位监控系统通讯，将控制系统的状态、电网的电容电流、中性点电压及接地后的故障信息传送至变电站自动化系统。
- 6, 可实现报警显示。
- 7, 具有自动及手动功能。
- 8, 具有接地信息打印功能。
- 9, 具有一台控制两台功能。

### 四、性能指标

- 1, 电压等级：6KV-66KV
- 2, 母线段数：两段
- 3, 电容电流测量误差：小于 2%
- 4, 调档时间：小于 30ms
- 5, 档位数：小于 24 档。
- 6, 接地残留：小于 5A
- 7, 控制器电源：AC220V 50HZ