

MSWJ-300KW 变压器感应电压带局部放电测量装置



MSXB(WJ)-300KW 主变感应电压局放测量装置:

试验范围	电容量	试验电压
220kV 变压器的感应耐压及局放试验	240MVA	
220kV/ 1000mm ² /3km 电缆的无局放试验	0.54μF	216kV
110kV /1000mm ² /6km 电缆的无局放试验	1.59μF	128kV
220kV GIS、开关、局放试验		

我公司变压器感应电压带局部放电测量装置主要功能及其技术特点:

- 1、输入电压保护：当输入电源欠压、不平衡或缺相，则控制箱内相应的保护电路动作，切断高压输出，并屏显上提示报警。
- 2、过电压保护：可任意整定，当成套装置的输出电压值达到保护整定值时，自动切断输出，并在屏幕上提示报警。
- 3、短路（过流）保护：当变频柜输出短路或输出电流达到保护整定值时，可自动切断输出，并在屏幕上提示报

警。

- 4、击穿闪络保护：当高压侧发生放电或对地闪络时，可自动切断输出。
 - 5、零位保护：必须零起升压，否则输出不会启动。
 - 6、掉电保护：当输入电源突然断电时，系统利用电路中的剩余电量及时关闭输出信号，确保系统安全关闭。
 - 7、超温保护：出入口风温实时显示在屏幕上，并根据环境温度的不同由单片机进行数据处理，如变频柜超温，将发出报警信息。
 - 8、冷却风机联动保护：当风机因故障不能运转时，变频电源则不能启动或自动切断输出。同时具备风机电源相序自动识别功能，无需换相。
 - 9、输出电压限制功能保护：当设定高压电压，在试验中，当误操作升高电压或者有异常情况发生时，确保输出的电压不会超过设定的高压电压。
 - 10、缺相保护：当输入电源缺相时，无法正常工作时，屏幕上显示缺相，同时关闭系统。
 - 11、过载保护：当输出电流超过整定电流时，控制箱自动关闭变频电源的输出，此时有相应的提示
- FRC-270kV/300pF

序号	名称	规格	数量
1	激励变压器	MSB(WJ)-300/2×±4/10/35kV/300V; 350V	1 台
2	变频电源	MSXZ-F -30kW/220/380V	1 台
3	无局放电抗器	MSBK(WJ)-350/35	4 台
4	无局放电抗器	MSDK(WJ)-1495/130	4 台
5	无局放电容分压器兼耦合电容器	FRC(WJ)-100/500	1 套
6	无局放电容分压器	FRC(WJ)-100/500	1 套
7	局放综合分析仪(含定位)	MSJF-9208	1 套

