

MS-500PZP 二合一电容电流测试仪



行业标准

Q/WMS03-2009 《配电网电容电流测试仪》

技术特点

- MS-500PZP 全自动电容电流测试仪，既可测量系统平衡时的电容电流，也可测量系统不平衡时的电容电流。
- 系统平衡时，仪器从 PT 开口三角处注入微弱的异频信号，所以既不会对继电保护和 PT 本身产生任何影响，又避开了 50Hz 干扰信号，同时测试仪的输出端可以耐受 100V 的交流电压，若测量时系统有单相接地故障发生，亦不会损坏 PT 和测试仪，因而无需做特别的安全措施，使这项工作变得安全、简单、快捷。
- 系统不平衡时，在做好安全措施前提下，仪器从系统中性点取样测量，，简单方便。
- 该测试仪采用大屏幕液晶显示，中文菜单，操作非常简便，且体积小、重量轻，便于携带进行户外作业，接线简单，测试速度快，数据准确，大大减轻了试验人员的劳动强度，提高了工作效率。

技术参数

测量范围:	对地电容: 0.5 ~ 120 μ F (三相对地)		
	电流量程: 1A ~ 250A		
测量精度:	$\pm 10\%$	$\pm 5\%$	$\pm 10\%$
对地总电容:	0.5~5 μ F	5~90 μ F	90~120 μ F
工作环境:	温度: -10~50 $^{\circ}$ C; 湿度: $\leq 90\%$;		
工作电源:	AC220V $\pm 10\%$ 50 Hz $\pm 1\%$;		
仪器重量:	15.8 kg (主机箱)		
	7.55 kg (附件箱)		