

YG1000 回路电阻测试仪

回路电阻测试仪,以高速为控制器为核心,采用独特的电源控制技术,实现了可程控大电流连续输出动态测量的功能.克服了以往瞬时测量不能有效去除开关接点氧化层影响的缺点,达到了更真实可信的测试效果,是高压开关导通回路电阻测试的新一代产品.

性能特点:

1. 采用四端子测量法,消除测试线电阻和接触电阻的影响。
2. 电流、电压同时测量采样,电流波动对测量精度无影响。
3. 采用程控可变挡高效路电源控制技术,可在选定输出电流下连续测量,以观察被测目标电阻的变化过程并得到最终的稳态点阻值。
4. 响应速度快,动态显示,数据真实可靠。
5. 操作简单,只需按下测试键,即可得到回路电阻值和电流值。
6. 保护功能完善,内部过流过载自动保护。

参数	指标	
输出电流	50A, 100A, 150A	
最高分辨率	0.1 μ	
精度	0.5% \pm 2 个字	
测量范围	50A	46 $\mu\Omega$ ~ 60m Ω
	100A	23 $\mu\Omega$ ~ 12m Ω
	150A	0 $\mu\Omega$ ~ 2m Ω
工作电源	AC 220V \pm 10%	
功率	500W	
工作温度	-10 ~ 40	
外形尺寸	350mm \times 260mm \times 160mm	
重量	7kg	

保定市阳光电力科技有限公司

地址：保定市煤市街 6 号 邮政编码：071000

电话：0312-7511111 传真：0312-2126923

<http://www.sunnyet.com>