

YG212/YG212B-03/05型
脉冲式线圈测试仪（数字式匝间绝缘测试仪）



Features 性能特点

- YG212采用专利技术的高稳定性高压冲击电源和可控硅模块控制的高压开关器件，大幅度提高了产品的稳定性、可靠性。
- **YG212B 采用专利技术的高稳定性高压冲击电源，闸流管控制的高压开关器件，有很小的前沿时间，主要适用于电机行业。大功率电机的测试还能够加大冲击能量，能满足不同电机行业用户的需求。**
- 采用先进的数字信号处理技术，超强抗干扰能力
- 同时显示设定电压(V)与峰值电压(Vp)或(Vtp)
- 四种波形比较方法快速判断线圈品质
- LCD 液晶模块显示，人性化操作界面，简单易学
- 比较结果直接显示，并有多种声响报警方式可选择
- 快速判断线圈绝缘性能，速度达6次/秒
- 低电感量脉冲测试，小至10uH
- 最大40MHz 采样频率
- **可设置手动模式和自动模式，兼容手动的简便和自动的快捷**
- **可任意设置三相电机三角形接法和星形接法、单向电机主副绕组、主副副绕组、主副+主副之间绕组接法，满足全系列电机进行匝间测试。**

技术参数	Specifications	
仪器型号	YG212-03	YG212-05
输出脉冲电压	<ul style="list-style-type: none"> ● 300V-3000V ● 50V-Step 	<ul style="list-style-type: none"> ● 500V-5000V ● 100V-Step
脉冲能量	● Max180milli-Joul	● Max500milli-Joul
电感量测试范围	<ul style="list-style-type: none"> ● $\geq 10\mu\text{H}$ ● 低电感量测试性能突出 	<ul style="list-style-type: none"> ● $\geq 20\mu\text{H}$ ● 主要适用于：电动车电机、变压器行业、

● 主要适用于：电动车电机、低电感量 Y180以下电机
变压器、Y180以下电机

报警音响	● 合格响	● 不合格响	● 混合声响
电压控制方式	● 手控	● 脚控	
测试模式	● 手控比较	● 自动比较	
测量速度	● 6次/秒		
比较方式	● 面积比较，面积差比较，电晕放电，相位差比较		
存储单元	● 100个（外设优盘可选）		
工作环境	● 0°C~40°C	● <90%RH	
工作电源	● 220V ± 10%	● 50Hz±5%	
重量	● 约12kg		
体积	● 320×345×170(mm)		