



YG108

> 简述

SYNOPSIS

YG108系列仪器用于测量各种类型线圈圈数，例如发电机绕组、变压器线圈、继电器线圈、电视机高低压包绕组、汽车点火器等各种类型线圈，测量精度高。不同线圈的形状、大小对仪器测量精度的影响较小。

从0~6万圈无须量程变换均可精确测量，从而提高使用方便性和增加仪器寿命。

> 性能特点

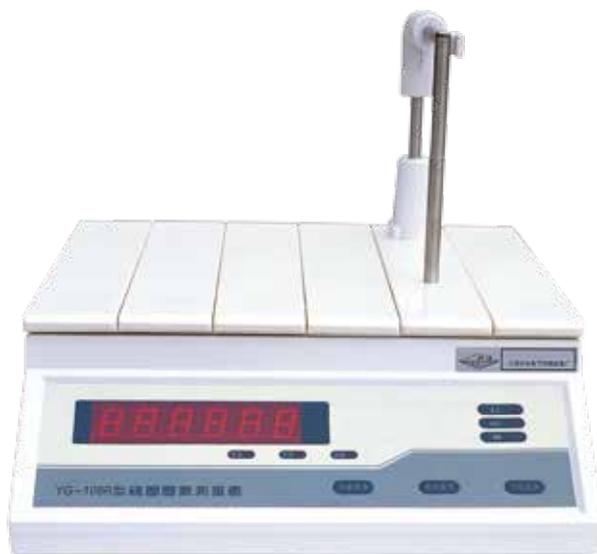
FEATURES

- 微处理器控制全部功能数字化
- 操作简单、无需量程转换自动显示被测圈数
- 高达0.2%的精确度
- 5位直读式数字显示
- 良好的性价比
- 广泛的实用性
- 测量传感器的尺寸，可根据用户需求进行定制

技术参数

SPECIFICATIONS

技术参数		SPECIFICATIONS				
传感器规格		Φ2mm	Φ3mm	Φ4mm	Φ6mm	Φ10mm
测量精度	0~300圈	±0圈				
	301~500圈	±1圈				
	501~5000圈	±0.3%			±0.2%	
	5001~20000圈	--	±0.4%	±0.2%		
	20001~60000圈	--	--	±0.5%		
测量范围		0~5000圈	0~20000圈	0~60000圈		
被测线圈内径		>2mm	>3mm	>4mm	>6mm	>10mm
被测线圈高度		≤20mm	≤30mm	≤110mm		
被测线圈外径		≤15mm	≤25mm	≤120mm		
工作电源		AC220V±10%，50Hz±2Hz				
工作环境		环境温度：+5℃~+35℃，相对湿度：85%以下				
外形尺寸		370×220×110(mm)				
重量		约7Kg				



YG108R

> 简述

SYNOPSIS

YG108R系列除了具有YG108系列仪器线圈测量功能外，还可方便地测量线圈的电阻，测量精度高。线圈的形状、大小对仪器测量精度的影响较小。

从0~6万圈无须量程变换均可精确测量，从而提高使用方便性和增加仪器寿命。

> 性能特点

FEATURES

- 微处理器控制全部功能数字化
- 操作简单、无需量程转换自动显示被测圈数或电阻
- 高达0.2%的精确度
- 5位直读式数字显示
- 良好的性价比
- 广泛的实用性
- 测量传感器的尺寸，可根据用户需求进行定制

技术参数

SPECIFICATIONS

技术参数	SPECIFICATIONS			
仪器型号	YG108R-10	YG108R-6	YG108R-4	YG108R-X
被测线圈内径	∅ > 10mm	∅ > 6mm	∅ > 4mm	特殊尺寸: ● ∅内 < 4mm、H > 110mm 特殊尺寸精度与范围 请参考YG108图表 ● 线圈高度 > 110mm、 ∅外 > 120mm采用分离式
被测线圈外径	∅ < 120mm			
被测线圈高度	H < 110mm			
测试传感器规格	∅ 10	∅ 6	∅ 4	
被测线圈范围	0 ~ 60000圈			
圈数测量精确度	0~300圈±0圈、300~500圈±1、500~20000圈±0.2%、 20000~60000圈±0.5%			
测量速度	快速3次/秒 慢速1.2次/秒			
外形尺寸	约370×220×110 (mm)			
重量	约10kg			
电阻测量精度	±0.2% (0.1Ω~100KΩ)			
电阻测量范围	0.00001Ω~100KΩ			

双窗口同时
显示圈数和电阻

NEW



YG108S

> 简述

SYNOPSIS

本仪器用于测量各种类型空心线圈的圈数和直流电阻，例如电动机绕组，发电机绕组，变压器和互感器线圈，继电器线圈，电视机高低压包，汽车点火器线圈和各种类型的线圈。

采用精密传感器和微机电路，本仪器具有精度高，功能强，受线圈形状和几何尺寸影响小，运行可靠，使用方便等优点。测量时不需任何调节和校正，就可以直接从仪器上读到被测线圈的精确测量值，所以大大地提高了测量工作的效率。

> 性能特点

FEATURES

- 微处理器控制全部功能数字化
- 操作简单、无需量程转换同时自动显示被测圈数和电阻
- 高达0.2%的精确度
- 5位直读式数字显示
- 良好的性价比
- 广泛的实用性
- 测量传感器的尺寸，可根据用户需求进行定制

技术参数		SPECIFICATIONS				
传感器规格		Φ2mm	Φ3mm	Φ4mm	Φ6mm	Φ10mm
测量精度	0~300圈	±0圈				
	301~500圈	±1圈				
	501~2000圈	±0.3%		±0.2%		
	2001~20000圈	--	±0.4%	±0.2%		
	20001~60000圈	--	--	±0.5%		
测量范围	0~5000圈	0~20000圈	0~60000圈			
被测线圈内径	>2mm	>3mm	>4mm	>6mm	>10mm	
被测线圈高度	≤20mm	≤30mm	≤110mm			
被测线圈外径	≤15mm	≤25mm	≤120mm			
电阻范围	0.00001Ω~200kΩ					
电阻精度	0.2Ω±0.5%，>0.2Ω±0.2%					
数码显示	圈数+电阻 同时显示					
工作电源	AC220V±10%，50Hz±2Hz					
工作环境	环境温度：+5℃~+35℃，相对湿度：85%以下					
外形尺寸	370×220×110(mm)					
重量	约7Kg					



YG109A/YG108A

> 简述

SYNOPSIS

YG109A型线圈圈数测量仪主要针对高圈数、高精度的线圈而设计，例如互感器线圈。与YG108型线圈圈数测量仪比较，其主要特点是数据稳定。因而具有很高的分辨力。

> 性能特点

FEATURES

- 微处理器控制全部功能数字化
- 操作简便、自动显示被测圈数
- 高达0.2%的精确度
- **高达0.01%的分辨力**
- 传感器采用分离式结构可用于大型线圈的测量
- 良好的性价比
- **主要适用于测量互感器等高精度线圈的圈数**
- 测量传感器尺寸可根据用户需求进行定制

技术参数

SPECIFICATIONS

技术参数	SPECIFICATIONS			
仪器型号	YG109A-250	YG109A-350	YG109A-450	YG109A-550
被测线圈内径	∅ > 10mm			
被测线圈外径	∅ < 120mm			
被测线圈高度	H < 220mm	H < 320mm	H < 420mm	H < 520mm
测试传感器规格	10mm			
被测线圈范围	0 ~ 60000圈			
圈数测量精确度	0 ~ 300圈 ± 0圈、300 ~ 500圈 ± 1圈、500 ~ 20000圈 ± 0.2%、20000 ~ 60000圈 ± 0.5%			
分辨率	0.01% (YG108A无分辨率指标)			
测量速度	快速2次/秒、慢速1次/秒			
外形尺寸	370 × 220 × 110 (mm)			
重量	约11kg			