

# HY-7208B绝缘电阻测试仪

产品名称	HY-7208B绝缘电阻测试仪
公司名称	珠海浩阳科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	珠海市香洲区永田路38号1幢五楼B区501
联系电话	0756-8942046 13928001786

## 产品详情

### 一、概述

HY-7208B绝缘电阻测试仪可广泛应用于变电站、发电厂的设备检修，对高压电器设备如：变压器、电抗器、电容器、断路器等进行绝缘电阻、吸收比、极化指数的测量。

### 二、功能特点

- 1、仪表具有自校准功能，在待机界面长按复位键，按提示操作即可校准完毕。当认为仪表测试精度不够准确时可使用该项。（必须按提示操作）
- 2、HY-7208绝缘电阻测试仪采用微电脑控制，全中文操作界面，可自动完成吸收比、极化指数的测量；具有耐压测试、快速测试等功能选项。
- 3、输出功率大，短路电流大于3mA，即给负载的充电电流为3mA。
- 4、采用新型电路设计，引入数字滤波技术，抗干扰能力强、适用于复杂高压现场测量。
- 5、电磁兼容设计，抗冲击能力强、安规塑壳、携带方便。内置大容量2600mAh锂电池。智能化充电电路，电池使用寿命长。
- 6、具有短路、过载、放电等故障保护功能，并以声响和文字信息提醒用户。

### 三、技术参数

绝缘电阻测试仪主要参数

仪表型号 HY-7208B	短路电流 3mA	输出电压 500V	仪表主要功能 1.四档电压切换。
		1000V	2.4节2600mAh 锂充电电池供电
		2500V	3.电池电量检测准确，智能管理电池。
		5000V	4.有短路、过载、电池欠电等保护功能，出现故障时以文字和声响提醒用户。 5.自动计算吸收比和极化指数。 6.测量方式有：绝缘测试、吸收比、极化指数、快速测试四种选项。 7.测试完毕后显示残余电压，让用户对泄放电压了如指掌。 8.仪表10分钟无动作将自动关机。

2、额定工作条件：环境温度：0 ~40 相对湿度：20%~90%RH。

3、供电电源：交直两用 直流：DC16.8V 600mAh。 交流：140V~240V 50Hz。

4、外型尺寸：285mm × 247mm × 120mm 重量：2200g。

5、电压基本误差：±5%(25 )。

6、测量范围和基本误差 (25 )。

500V	1M ~ 50G 精度	± 5%rdg. ± 5dgt. (1 M ~ 10G ) ± 20%rdg. ± 5dgt. (10 G ~ 50G )
	2M ~ 100G 精度	± 5%rdg. ± 5dgt. (2 M ~ 20G ) ± 20%rdg. ± 5dgt. (20 G ~ 100G)
1kV	5M ~ 250G 精度	± 5%rdg. ± 5dgt. (5 M ~ 50 G) ± 20%rdg. ± 5dgt. (50
2.5kV		

5 kV

10M ~ 100G  
精度

G ~ 250G)  
± 30%rdg. ± 5dgt. (250 G ~ 500G )  
± 5%rdg. ± 5dgt. (10  
M ~ 100G )  
± 20%rdg. ± 5dgt. (100 G ~ 500G )  
± 30%rdg. ± 5dgt. (500  
G ~ 1000G)

7、本仪表采用传统的流比计法测量绝缘电阻，并结合AD电路进行数字化计算，实现直接测量及计算功能。