

AI-6208 电容介损标准器

模拟工频干扰 电压测量

100pF / 500pF / 1nF / 5nF / 10nF / 50nF / 100nF / 500nF

产品简介

Product Introduction

AI-6208 电容介损标准器,内置高精度100pF标准电容器, 并采用高精度电流放大器模拟大电容,同时内置了真正的 大电容负载。



产品特点

Product Features

- ▶ 全面覆盖100pF~500nF电容量范围,电容和介损精度高且稳定。
- ▶ 内置相应的电容负载,真正考核被检仪器的负载能力。
- ▶ 可以施加工频干扰电流,考核被检仪器的抗干扰能力。
- ▶ 可以检测试验电压和频率,考核被检仪器的电压误差。
- ▶ 遥控操作,安全便捷。



济南泛华电气有限责任公司

地 址: 中国(山东)自由贸易试验区济南片区舜华路109号科汇大厦202

Email: fhdz@fhdz.com.cn
网址: www.fhdz.com.cn

电 话: 0531-88870011 88870022

传 真: 0531-88870033 邮 编: 250101



AI-6208电容介损标准器

技术参数

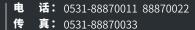
Technical Parameter

介 损 模 型	RC串联	干扰电流范围	最大1/5/10/50/100/200/200/
电容量范围	100pF / 500pF / 1nF / 5nF / 10nF /		200mA
	50nF / 100nF / 500nF共8个电容	干扰电流精度	10%×示值
电容量精度	土(0.2%×示值)	实测高压范围	0~12000V
介损因数范围	100pF:0 / 0.02% / 0.05% / 0.1% /	实测高压精度	±(1%×读数+1V),基波
	0.2% / 0.5% / 1% / 2% / 5% / 10%	实测频率范围	45∼55Hz
	500pF~500nF:0.1% / 0.2% / 0.5% /	实测频率精度	±0.01Hz
	1% / 2% / 5% / 10%	电源电压	AC220V±10%
介损因数精度	± (0.2%×示值+0.01%)	电源频率	50±1Hz
负载电容范围	1nF∼500nF	使 用 环 境	温度20~30°C,湿度<80%
负载电容精度	10%	储 存 环 境	温度0~40°C, 湿度<80%
最高工作电压	100pF~50nF:10kV;100nF:5kV;	主 机 体 积	492×395×216mm(长×宽×高)
	500nF:1kV	主机重量	16.8kg
使用频率范围	45~55Hz	遥 控 器 体 积	158×90×40mm(长×宽×高)
		遥控器重量	0.45kg

济南泛华电气有限责任公司

地 址:中国(山东)自由贸易试验区济南片区舜华路109号科汇大厦202

Email: fhdz@fhdz.com.cn 网 址: www.fhdz.com.cn



| **邮** 編: 250101

