泛华电子
FANHUA INSTRUMENTS

AI-6000
精密介损电桥

试验电流最大20A,可扩展到1000A

- 具有正、反接线(M型模式)
- 试验电流最大20A，可扩展到1000A
- 支持工频高压电源和串联谐振电源
- 实时显示测量数据
- 大屏幕液晶显示，图文菜单，操作简单
- 体积小、重量轻携带十分方便。

产品简介

Product Introduction

AI-6000精密介损电桥（光纤传输型）用于现场或实验室精密介损测量。

仪器包含一台主机和一个电流传感器。主机具备传统电桥的正接线功能，可以测量2A以下试品电流。采用光纤连接的电流传感器具有0~2A和2~20A两个电流量程，可以用于各种正、反接线试品测量，其测量精度与正接线相同。仪器采用全数字测量技术，测量结果由大屏幕液晶显示。仪器带有热敏打印机，U盘和通讯接口。

济南泛华仪器设备有限公司

地　址：济南市高新区舜华路1117号科汇大厦B座2楼
Email：fhdz@fhdz.com.cn
网　址：www.fhdz.com.cn
电　话：0531-88870011 88870022
传　真：0531-88870033
邮　编：250101

AI-6000精密介损电桥

技术参数
Technical Parameter

准确度	Cx:　±（读数×0.5%+1pF） tgδ:　±（读数×0.5%+0.00040）
tgδ范围	不限，分辨率0.001%， 电容、电感、电阻三种试品自动识别
主机输入范围	10uA~2A
传感器输入范围	10uA~2A，2~20A
标准电容	外接，正接线方式
测量方式	正接线 / 光纤正接0 / 光纤正接1 / 光纤反接0 / 光纤反接1
输入频率	30~300Hz
主机电源	100~240V单相50/60Hz
传感器电源	内部充电电池供电，配外部充电器
传感器工作时间	8小时，能待机和自动停机
主机体积	320mm(长)* 270mm（宽）*135mm(高)
重量	3.2kg
传感器体积	160mm(长)* 100mm（宽）*40mm(高)
重量	0.8kg
环境温度	-10°C~50°C
相对湿度	<90%，不结露

精密介损电桥面板

电流传感器面板

济南泛华仪器设备有限公司

地　址： 济南市高新区舜华路1117号科汇大厦B座2楼
Email： fhdz@fhdz.com.cn
网　址： www.fhdz.com.cn

电　话： 0531-88870011 88870022
传　真： 0531-88870033
邮　编： 250101