

BD2060 三相指示仪表校验台简介

一、概述

BD2060 指示仪表校验台是我公司本着“质量取胜 服务取信 推陈出新 精益求精”的宗旨，在系列便携式校表装置的基础上大力改制而精心推出的。该产品秉承了我公司系列便携式校表装置优良的性能指标和可靠性好等优点外，具有更加强大的计算机数据库管理功能。在同类产品中有着鲜明的特点：新颖美观的外型，多项独特实用的新功能，更高的可靠性和稳定性等，是您校验和管理各类电表的首选产品。

二、主要功能

- 1、 计算机与台体有机融为一体，外型美观，工艺精湛。
- 2、 装置等级 0.05 级，适于各种 0.2 级及以下各种单、三相指示仪表及电量变送器、电能表的自动或手动校验。
- 3、 真正实现计算机控制，所有操作均由键盘、鼠标操作；全微机屏幕彩色显示，各参量标准及误差显示一目了然。存贮数据并可以证书形式自动打印。
- 4、 输出交流单、三相电压、电流、功率，直流电压、电流、频率、相位、功率因数等。
- 5、 输出的各种参量均有足够的调节细度，实现连续缓升、缓降，方便指示仪表的校验。
- 6、 可以电流对电压移相，也可电压对电压移相。
- 7、 电压、电流实现任意量程，具有电压短路、电流开路的自动保护功能
- 8、 直读显示交流电压电流，正负功率，直流电压电流，频率，相位（功率因数），百分比显示交流电压电流，直流电压电流
- 9、 具有校验各种电能表的附加功能。
- 10、 配有强大的数据管理软件。内含大型指示仪表数据库，适用于全国几十个生产厂家的各类常见指示仪表。
- 11、 装置具有外部校准功能，实现不开机调整。
- 12、 历经过载试验、颠震试验、误操作试验、高温老化试验，可靠性异常优越

三、技术指标

项 目		指 标
电 压	交流输出量程	基本量程：25V、100V、250V、600V
		任意量程：10V~600V
	直流输出量程	基本量程：75mV、100mV、300mV、1.5V、7.5V、25V、100V、250V、600V、1000V
		任意量程：75mV~7.5V，10V~1000V
	调节范围	0~120% V_N
	调节细度	0.002% V_N
	输出容量	$\geq 50VA/相$
精 度	0.05 级	
电 流	交流输出量程	基本量程：0.1A、0.5A、1A、2.5A、5A、10A、25A、100A（B相）
		任意量程：0.05A~100A
	直流输出量程	基本量程：20 μA 、0.2mA、2mA、20mA、1A、2.5A、5A、10A、25A
		任意量程：10 μA ~20mA 及 0.1A~25A
	调节范围	0~120% I_N
	调节细度	0.02% I_N
最大输出容量	$\geq 100VA/相$ （B相）	
频 率	调节范围	45Hz~65Hz
	调节细度	0.01Hz
	调定值精度	$\pm 0.01Hz$
相 位	调节范围	0~359.99°
	调节细度	0.01°
	精 度	$\pm 0.2^\circ$
三相功率精度		0.05 级
三相电压对称度		三相四线 120° $\pm 0.2^\circ$ 三相三线 60° $\pm 0.2^\circ$
电压电流波形失真度		< 0.2%
稳 定 度		$\leq 0.01\%$ (1 分钟)
装置综合误差		0.05%
供电电源		220V $\pm 10\%$