

YJ42 精密直流稳压电源产品技术特点

一、YJ42 精密直流稳压电源具有光电控制的稳压系统，因而稳定度*，是配电位差计的理想稳压器。

二、J42 型精密直流稳压电源产品特性

YJ42 型精密直流稳压电源是配电位差计的理想稳压器。

三、YJ42 精密直流稳压电源技术参数

- 1、电压输出：2V、4V、6V
- 2、稳定性： $<5 \times 10^{-7}/10\text{min}$ ； $<5 \times 10^{-6}/4\text{h}$
- 3、输出电流：0~100mA
- 4、电源：AC220V \pm 10%
- 5、外型尺寸：310 \times 150 \times 150（mm）
- 6、质量：5kg

YJ53 型直流标准电压电流发生器是一种多功能用途的直流标准源。可用来校准和调试各种直流电子仪表、自动记录仪表、高温计及各类直流电压表、电流表、毫伏表、毫安表和微安表；并可校准相应的直流测量仪器的作为电位差计工作回路的恒流源；配用指零仪（检流计）或冷端补偿器还可以进行直流电压、电流或温度测量、

YJ53 直流标准电压电流发生器主要技术性能

- 1 准确度：0.1%
- 2 发生电压： $-10 \mu\text{V} \sim 12.110\text{V}$
发生电流： $-1 \mu\text{A} \sim 121.10\text{mA}$
- 3 使用温湿范围温度 5~40℃；湿度 \leq 80%；保证准确度温度范围：12~28℃
- 4 功耗：14W（AC220V50HZ）
- 5 YJ53 外形尺寸：360 \times 250 \times 145（mm）
- 6 YJ53 质量：7.5kg

转换开关 SY821 型转换开关（检热电偶用）是检定热电偶的开关，面板上有七对接线柱和两个转换开关，借助于一支标准热电偶和一台直流电位差计，一次可检定 5 支热电偶。该开关也可作为电源换向开关使用。

SY821-1 和 SY821-2 分别可接 11 支和 14 支被测热电偶。

开关接触电势 \leq 0.1 μV

允许通过 zui 大电流 0.5A

输入输出接线柱之间电阻（包括引线电阻和开关接触电阻） \leq 500m Ω

SY821 转换开关（检热电偶用）外型尺寸：260 \times 190 \times 130（mm）

质量：约 2kg

SY821 主要用途

转换开关可作为电路控制开关、测试设备开关、电动机控制开关和主令控制开关，及电焊机用转换开

关等。转换开关一般应用于交流 50HZ，电压至 380V 及以下，直流电压 220V 及以下电路中转换电气控制线路和电气测量仪表。例如常用 LW5/YH2/2 型转换开关常用于转换测量三相电压使用。

组合开关适用于交流 50HZ，电压至 380V 及以下，直流电压 220V 及以下，作手动不频繁接通或分断电路，换接电源或负载，可承载电流一般较大。

尊敬的用户：感谢您关注我们的产品，本公司除了有此产品介绍以外，还有高压测量仪，高压绝缘垫，高压核相仪，继电保护测试仪，耐电压测试仪价格，便携式直流高压发生器，变频串联谐振耐压试验设备等，您如果对我们的产品有兴趣，咨询。谢谢！！