开关动作电压操作电源直销

产品名称	开关动作电压操作电源直销
公司名称	扬州中平自动化技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	江苏省扬州市宝应县柳堡镇工业集中区
联系电话	0514-88779709 13505255289

产品详情

开关动作电压操作电源

技术参数

一、 概 述

高压开关动作电压试验(俗称“ (高)低电压试验 ”)是为保证电力系统高压断路器安全运行的一项基本预防性电气试验。目前，电力部门基本采用如下两种方式进行试验：

1、用现场控制柜的直流系统作为试验电源，通过滑线变阻器调节电压大小进行试验。这种方法最大的弊端为：若现场试验接线出现短路或直流直接接地，将直接影响到现场整个直流系统，轻则造成现场高压设备失去保护，重则使现场直流系统崩溃。2、利用现场交流电，用调压器进行简单的硅整流后直接输出直流。这种方法的缺点是： ①调压器笨重，使用不便，且简单的硅整流直流输出纹波很大；②输入输出没有隔离，外壳可能带电，危及人身安全。 鉴于以上情况，我公司研制推出新一代大功率YCKG-DY开关动作电压操作电源。为现场高压开关特性试验合分闸操作提供独立的试验电源，为现场设备的安全运行提供了条件。

二、 技术特点

电气隔离——安全

电源输入输出完全隔离，开关操作回路的单端接地不会形成接地短路。

高频开关电源——稳定

采用高频开关电源技术，输出电压的稳定性高，纹波系数小，完全克服传统整流电源加上负载电压便瞬时下垮的问题。

大功率直流源——可靠

产品瞬时电流达到20A，过流过压保护齐全，并具备交直流储能输出接口。能可靠运用本产品直接进行高压开关的动作电压试验。

美观轻便坚固——耐用

产品采用注塑箱结构，外形美观，小巧轻便，结构牢固，能承受频繁运输、装卸、搬动产生震动与冲击。现场接线、操作简单，能保证野外环境可靠工作。

三、技术指标

输入电源：AC220V±10% 50Hz

直流输出：0～270V 连续可调20 A

额定电流：20A

最大电流：30A

纹波系数：＜1%

电压稳定度：＜1%

环境温度：-20～50℃

环境湿度：≤75%RH

外形尺寸：320mm（L）×240mm（W）×248mm（H）

重量：2.2kg