

## 卓尔凡电力科技各国电压转换，进出口设备配套，特殊电压定制



### 一、SG.SBK.ZSG.SSG系列三相干式变压器结构特点

卓尔凡电力科技有限公司生产的

SG.SBK..ZSG.SSG三相干式变压器是我公司开发数控系列用变压器，尤其1KVA-600KVA之间的三相干式变压器，产品具有体积小、重量轻、维护简单、运行可靠等优点；SG.SBK..ZSG.SSG系列三相干式变压器主要用于各种高低压成套电气、进出口设备、精密机床、UPS、电镀、照明、加热、通信、化工等行业设备的控制电力、电源之用，SG.SBK..ZSG.SSG系列三相干式变压器能有效隔离部分谐波，抗干扰性强和安全性好的特点。

SG.SBK..ZSG.SSG系列三相干式变压器设计电压等级为1000V级以下，对中国大陆电网380V变换成不同电压对设备供电，主要产品电压等级为：输入：380V、400V、420V、440V 660V，输出：440V、220V、200V、127V、110V、100V、36V、24V，12V等。

### 二、SG.SBK.ZSG.SSG系列三相干式变压器功能特点：

#### 1.节能低噪

采用优质冷轧硅钢片叠装，具有高导磁和低损耗的优点；线圈留有通风槽，空气流动畅通，有效降低线圈温度；采用特殊树脂浸漆，再以高温加热，增加了变压器的耐热性，使的变压器更加节能、更加宁静。

#### 2.高可靠性

隔离主电网供电，防冲击，防干扰，防雷电。在质保体系及可靠性工程等方面进行大量的基础研究，积极进行可靠性认证，进一步提高干式变压器的可靠性和使用寿命。

### 3.环保特性

具有耐热性，防潮性，稳定性，化学兼容性，低温性，抗辐射性和无毒性。

### 4.大容量

为尽量满足各用户之需求，我们设定了从1~2000kVA为主的干式变压器。

### 5.多功能组合

从单一变压器向带有风冷、保护外壳、互感器等多功能组合式变压器发展，变压器接线电缆也很方便连接，设计充满人性化。可根据用户要求安装电压电流表、电源指示灯、塑壳断路器等。

### 三、SG.SBK.ZSG.SSG系列三相干式变压器主要技术指标

额定容量：1kVA~2000kVA

额定输入电压：380V、400V、420V、440V 660V等

额定输出电压：440V、220V、200V、127V、110V、100V、36V、24V、12V等

相数：三相

频率：50/60HZ

联结组别：Y, yn0、Y, d11、D, yn11等

防护等级：IP00、IP20

绝缘等级：F级

### 四、SG.SBK.ZSG.SSG系列三相干式变压器使用环境：

变压器应在室内使用，正常使用条件为：

- 海拔高度：1000m
- 适应环境温度：-10~+45
- 适应相对湿度：26 时, 95%
- 使用环境：安装场所应无严重影响变压器绝缘强度的气体，蒸汽，化学沉淀，灰尘，污垢及其它爆炸性和侵蚀性介质；安装现场应无严重振动或颠簸。

三相变压器（常用）规格参数；

容量范围；三相100VA~2000KVA 变压器规格尺寸如；

规格	输入电压	输出电压	带外壳尺寸(cm)		重量(kg)	
5 KVA	1140v.690v	380v.280v,	30 × 15 × 25 (cm)	35	45 × 25 × 30	56
	480v.460v.	220v,208v				

6KVA	440v,415v	200v,110v等	30 × 16 × 25	40	45 × 25 × 30	64
7KVA			35 × 15 × 30	45	50 × 25 × 35	80
8KVA	380v	任何电压都可以按客户要求订做	35 × 16 × 30	55	50 × 25 × 35	85
10KVA	可根据客户要求订制		42 × 21 × 42	90	60 × 32 × 65	130
15KVA			52 × 24 × 52	135	70 × 35 × 77	185
20KVA			52 × 24 × 5	180	70 × 35 × 77	220
30KVA			55 × 28 × 65	220	80 × 40 × 87	260
40KVA			61 × 30 × 65	265	90 × 50 × 95	320
50KVA			61 × 30 × 65	295	90 × 50 × 95	360
60KVA			70 × 32 × 66	370	100 × 50 × 105	440
80KVA			70 × 32 × 67	450	100 × 50 × 105	530
100KVA			75 × 35 × 6	490	100 × 50 × 105	570
120KVA			75 × 35 × 68	520	100 × 50 × 105	600
150KVA			85 × 37 × 68	650	120 × 65 × 115	690
180KVA			95 × 45 × 83	780	120 × 65 × 115	930
200KVA			95 × 45 × 83	850	120 × 65 × 115	1010
250KVA			95 × 45 × 83	1080	120 × 65 × 115	1180
300KVA			105 × 45 × 95	1350	120 × 70 × 125	1450
320KVA			105 × 45 × 95	1380	130 × 50 × 135	1490
350KVA			105 × 45 × 95	1480	130 × 50 × 135	1600
400KVA			115 × 55 × 105	1640	140 × 60 × 145	1750

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/213148.html>