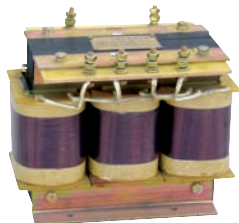


SBK 系列三相干式控制变压器

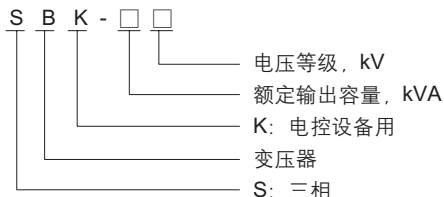
1 适用范围

SBK 系列三相干式控制变压器适用于交流 50Hz ~ 60Hz，额定电源电压 500V 及以下，额定容量 5kVA 及以下的电路中作控制或动力电源。

产品标准: Q/ZT 525。



2 型号及含义



3 正常工作条件和安装条件

变压器在下列条件下能可靠工作

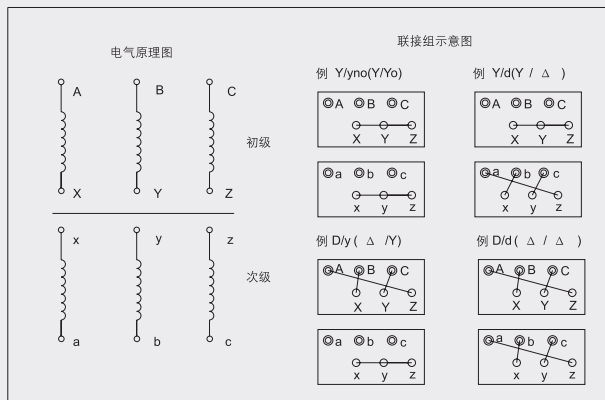
- 3.1 海拔不超过 2000m。
- 3.2 最高环境温度为 +40℃，最低环境温度为 -5℃(当用户需要在低于 -5℃ 环境下工作时，需在订货时特别说明)。
- 3.3 大气相对湿度在周围空气温度为 +40℃ 不超过 5%，在较低温度下可以有较高的相对湿度最湿月的平均最大相对湿度为 90%，同时该月的月平均最低温度为 +25℃。
- 3.4 环境温度中无严重影响变压器绝缘的污秽及易爆介质，不含有腐蚀性的有害气体或尘埃；使用中，不得使变压器受到水、雨、雪的侵蚀。
- 3.5 安装场所无严重的振动和颠簸。
- 3.6 电源电压波形为实际正弦波，三相电源近似对称。

4 主要参数及技术性能

型 号	容量(kVA)	额定输入电压(V)	额定输出电压(V)	容量(kVA)
SBK-0.75 - 1	0.75 - 1	380	36、220、380	50/60
SBK-1.5 - 2	1.5 - 2			
SBK-2.5 - 3	2.5 - 3			
SBK-4 - 5	4 - 5			

5 其它

5.1 接线



5.2 附件

5.2.1 产品合格证 1 份。

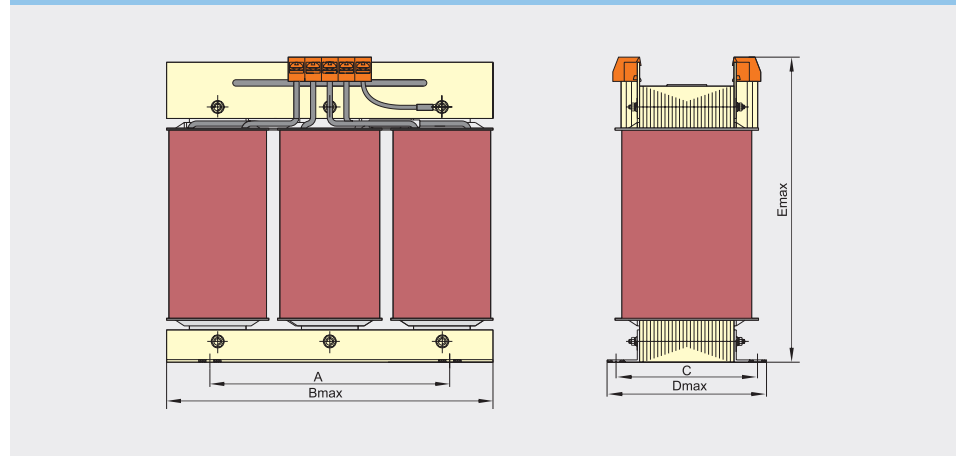
5.2.2 使用说明书 1 本。

5.3 产品结构及性能特点

SBK 系列三相干式控制变压器为开启式型式，具有损耗低、噪声小、防护性能好和不污染环境等优点。

6 外形及安装尺寸

图 1 开启式



型号	外形尺寸(mm)			安装尺寸(mm)		安装孔(K × J)
	Bmax	Dmax	Emax	A	C	
SBK-0.5~0.63	183	83	183	135 ± 2	56 ± 5	6 × 12
SBK-0.7~51	183	103	183	135 ± 2	76 ± 5	6 × 12
SBK-1.5~2	231	121	223	170 ± 2	91 ± 5	8 × 16
SBK-2.5~3	263	143	253	200 ± 2	108 ± 5	10 × 20
SBK-4~5	305	150	280	220/280	118 ± 5	10 × 20

7 订货须知

7.1 产品名称：三相干式变压器。

7.2 产品型号：SBK-3kVA。

7.3 输出容量：3kVA。

7.4 频率：50Hz。

7.5 额定输入电压(指线电压)：380V。

7.6 额定输出电压(指线电压)：220V。

7.7 联接方式：输入为“Y”，输出为“Δ”或表示为：Y/Δ。