

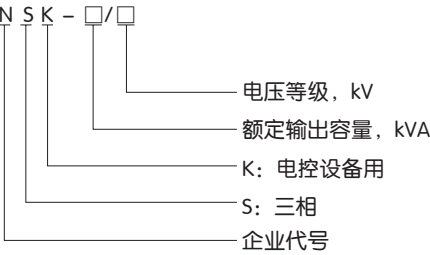
NSK系列
三相干式控制变压器



1 适用范围

NSK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。
符合标准：Q/ZT 525。

2 型号及含义



3 正常工作条件和安装条件

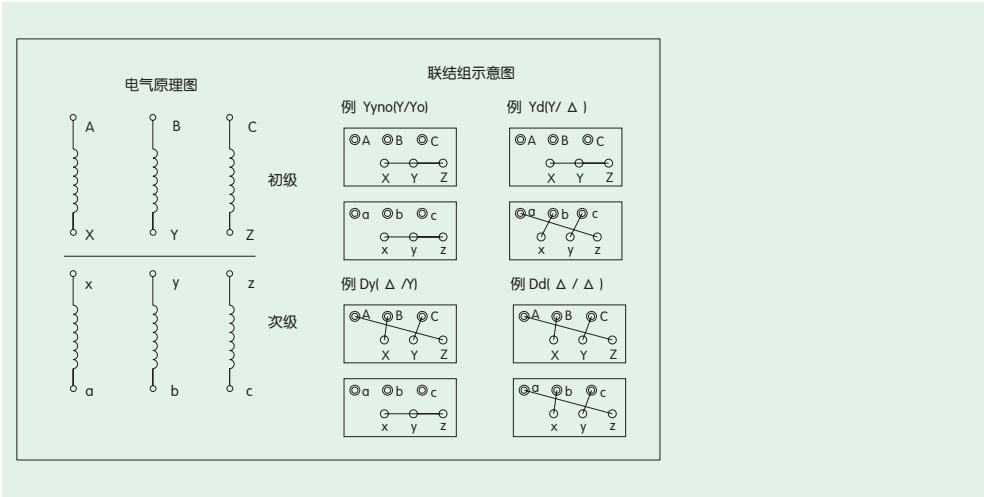
- 变压器在下列条件下能可靠工作
- 3.1 海拔不超过2000m。
 - 3.2 最高环境温度为+40℃，最低环境温度为-5℃(当用户需要在低于-5℃环境下工作时，需在订货时特别说明)。
 - 3.3 大气相对湿度在周围空气温度为+40℃时不超过50%，在较低温度下可以有较高的相对湿度最湿月的平均最大相对湿度为90%，同时该月的月平均最低温度为+25℃。
 - 3.4 环境温度中无严重影响变压器绝缘的污秽及易爆介质，不含有腐蚀性的有害气体或尘埃；使用中，不得使变压器受到水、雨、雪的侵蚀。
 - 3.5 安装场所无严重的振动和颠簸。
 - 3.6 电源电压波形为实际正弦波，三相电源近似对称。

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)	频率(Hz)
NSK-1	1	380	220、380	50/60
NSK-1.5 ~ 2	1.5 ~ 2			
NSK-2.5 ~ 3	2.5 ~ 3			
NSK-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

NSK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

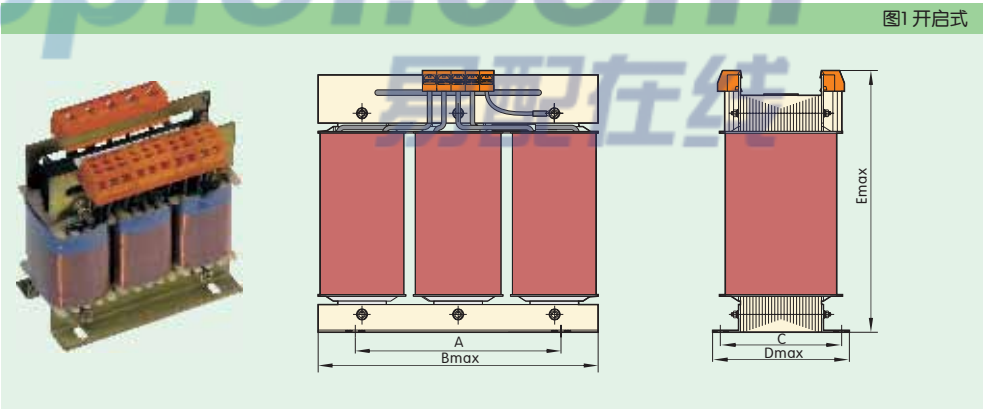


图1 开启式

mm

产品型号	外形尺寸			安装尺寸		安装孔(K × J)
	Bmax	Dmax	Emax	A	C	
NSK-1	183	103	183	135 ± 2	76 ± 5	6 × 12
NSK-1.5~2	231	121	223	170 ± 2	91 ± 5	8 × 16
NSK-2.5~3	263	143	253	200 ± 2	108 ± 5	10 × 20
NSK-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：NSK-3。

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 联结组标号：输入为“Y”，输出为“Δ”或表示为：Y/Δ。