

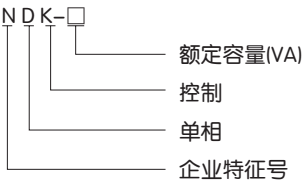
NDK(BK)系列
控制变压器



1 适用范围

NDK(BK)系列控制变压器适用于50Hz/60Hz的交流电路中，作为机床和机械设备中一般电器的控制电源、局部照明及指示灯电源。
符合标准：Q/ZT 258。

2 型号及含义



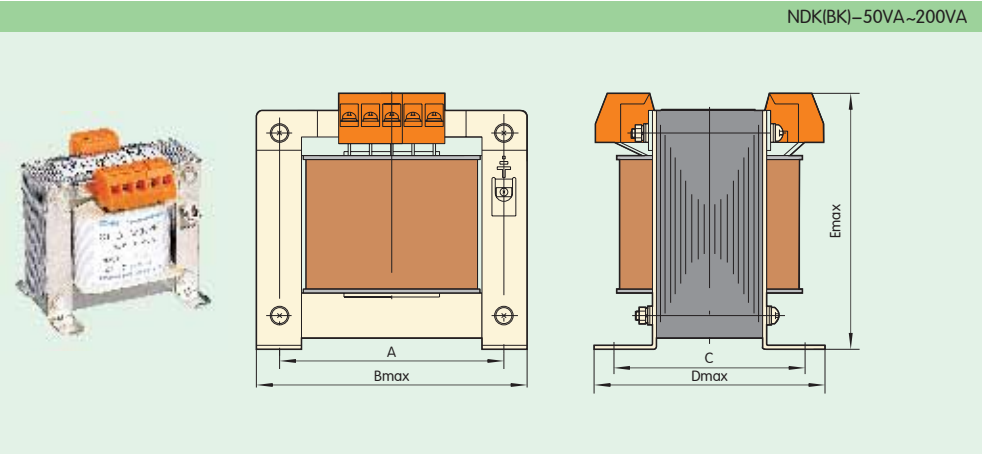
3 正常工作条件和安装条件

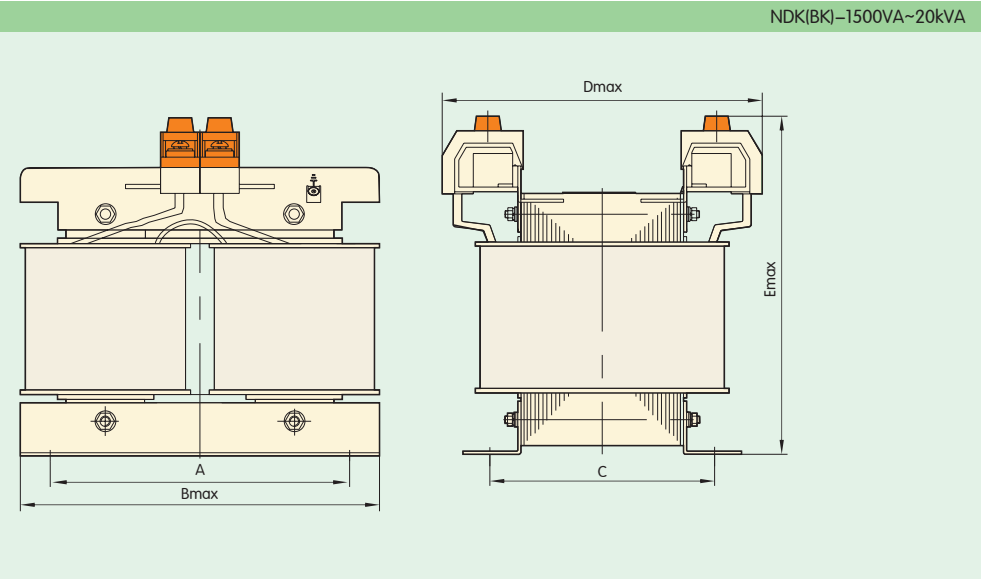
- 变压器在下列环境条件下能可靠工作。
- 3.1 海拔高度不超过2000m。
 - 3.2 最高环境温度为+40℃，最高月平均气温不大于+30℃,年平均气温不大于+20℃；最低环境温度为-25℃（当用户需要在低于-25℃环境下使用时，需要在订货时特殊指明）。
 - 3.3 空气相对湿度不大于95%。
 - 3.4 环境空气中，不含有腐蚀金属和破坏绝缘的有害气体或尘埃；使用中，不得使变压器受到水、雨、雪的侵蚀。
 - 3.5 电源电压波形近似于正弦波。

4 结构特点

NDK(BK)系列控制变压器是在国内BK系列控制变压器基础上，经过多年来进一步吸收国内外同类产品的优点，采用先进工艺和严谨设计进行制造，并优选国外先进方法的接线端子，具有性能优良、工作可靠、耗能低、体积小、接线安全，适用性广等特点，在额定负载下能长期工作，是一种理想的变压电源。

5 外形及安装尺寸





型号	初级电压(V)	次级电压(V)	安装尺寸 (A × C)	安装孔 (K × J)	外形尺寸 (Bmax × Dmax × Emax)
NDK(BK)–25	220、380 或根据用户 需求而定	6、12、24、 36、110、127、 220、380或根 据用户需求而定	62.5 × 50	5 × 8	80 × 80 × 82
NDK(BK)–50			70 × 58	6 × 10	85 × 83 × 84
NDK(BK)–100			85 × 64	6 × 10	103 × 87 × 99
NDK(BK)–150			85 × 72	6 × 10	103 × 93 × 99
NDK(BK)–200			85 × 83	6 × 10	103 × 105 × 99
NDK(BK)–250			100 × 80	8 × 11	130 × 120 × 150
NDK(BK)–300			100 × 84	8 × 11	130 × 125 × 150
NDK(BK)–400			110 × 114	8 × 11	148 × 155 × 153
NDK(BK)–500			110 × 114	8 × 11	148 × 155 × 153
NDK(BK)–700			125 × 99	8 × 11	173 × 158 × 174
NDK(BK)–1000			125 × 123	8 × 11	173 × 186 × 174
NDK(BK)–1500			160 × 120	10 × 20	265 × 195 × 270
NDK(BK)–2000			160 × 130	10 × 20	265 × 205 × 280
NDK(BK)–3000			160 × 140	10 × 20	265 × 220 × 305
NDK(BK)–4000			190 × 180	10 × 20	315 × 260 × 305
NDK(BK)–5000			190 × 180	10 × 20	315 × 260 × 305
NDK(BK)–6k			220 × 175	10 × 20	360 × 320 × 390
NDK(BK)–7k			220 × 175	10 × 20	360 × 320 × 390
NDK(BK)–10k			220 × 215	10 × 20	360 × 360 × 390
NDK(BK)–15k			280 × 218	10 × 20	410 × 380 × 460
NDK(BK)–20k			280 × 230	10 × 20	410 × 405 × 490

型号	初级电压(V)	次级电压(V)	安装尺寸 (A × C)	安装孔 (K × J)	外形尺寸 (Bmax × Dmax × Emax)
NDK(BK)–25k	220、380 或根据用户 需求而定	220、380 或根据用户 需求而定	310 × 300	12.5 × 25	560 × 420 × 600
NDK(BK)–30k			310 × 300	12.5 × 25	560 × 420 × 600
NDK(BK)–40k			310 × 300	12.5 × 25	570 × 460 × 660
NDK(BK)–50k			310 × 310	12.5 × 25	610 × 460 × 630
NDK(BK)–60k			310 × 310	12.5 × 25	640 × 480 × 630
NDK(BK)–80k			420 × 330	12.5 × 25	670 × 500 × 690
NDK(BK)–100k			420 × 350	12.5 × 25	730 × 520 × 750

6 订货须知

- 6.1 产品名称：控制变压器。
- 6.2 产品型号：NDK–100。
- 6.3 输出容量：100VA。
- 6.4 频率：50Hz。
- 6.5 额定输入电压：380V。
- 6.6 额定输出电压及各组输出电压的容量值：110V(70VA)24V(30VA)。
- 6.7 产品的输入、输出绕组之间如果需要带隔离屏蔽，订货时请特殊注明。