

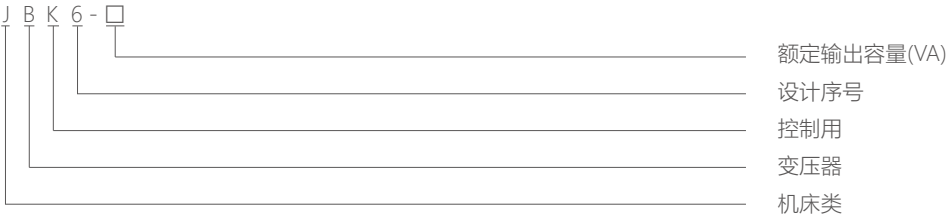


JBK6 系列机床控制变压器

1 适用范围

JBK6 系列机床控制变压器适用于 50Hz 的交流电路中，作为机床和工业机械设备及电子设备的控制电源、工作照明、信号电源。
符合标准：Q/ZT205。

2 型号及含义



3 正常工作条件和安装条件

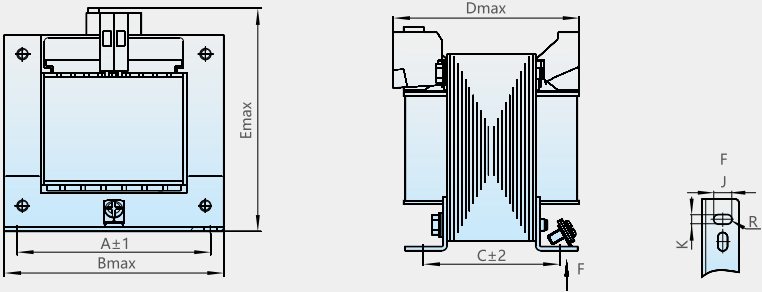
- 3.1 海拔不超过 2000m。
- 3.2 周围空气温度上限值为 40℃、周围空气温度下限值为 -5℃ (当用户需要在高于 40℃ 或低于 -5℃ 环境下使用时，需要在订货时指明，特殊定制)。
- 3.3 最高温度为 40℃时，空气的相对湿度不超过 50%，在较低的温度下可以允许有较高的相对湿度，例如 20℃时达 90%。对由于温度变化偶尔产生凝露应采取特殊的措施。
- 3.4 环境空气中，不含有腐蚀性和破坏绝缘的有害气体或尘埃；使用中，不得使变压器受到水、雨、雪的侵蚀。
- 3.5 无摇动和冲击振动的地方。
- 3.6 电源电压波形为正弦波。

4 结构特点

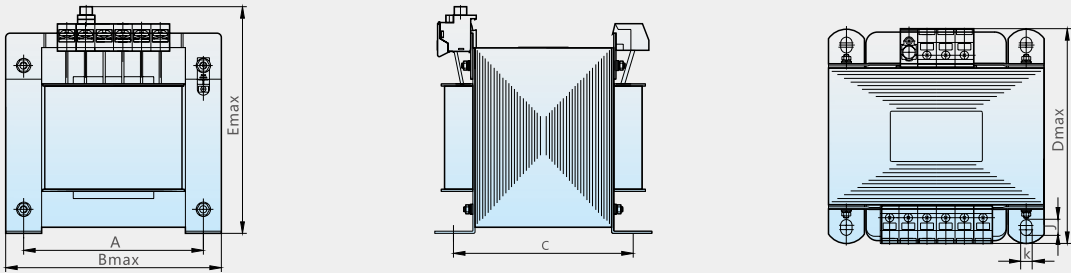
JBK6 系列变压器线圈设有过热保护器 (额定输入电流小于 5A 时)，输入端设有短路保护接线端子 (电压 ≤ 220V 时)，具有短路保护和过热保护功能。
线圈绕组采用真空浸漆绝缘处理工艺，具有可靠的机械强度和绝缘强度。

5 外形及安装尺寸

JBK6-40~630



JBK6-1000~2500



| 型号 | 额定输入电压 (V) | 额定输出电压 (V) | 外形尺寸(mm) | | | 安装尺寸(mm) | | 安装孔(mm) | 备注 |
|-----------|------------|-------------------------------|----------|------|------|----------|------|---------|----------------------------------|
| | | | Bmax | Dmax | Emax | A | C | K×J | |
| JBK6-40 | 220、230 | 6、12、24、36、48、110、127、220、380 | 79 | 78 | 97 | 66 | 48 | 5×10 | 表中外形及安装尺寸仅适用于额定电压 24V~440V 的产品。 |
| JBK6-63 | | | 79 | 78 | 97 | 66 | 48 | 5×10 | |
| JBK6-100 | | | 85 | 94 | 102 | 72 | 66 | 5×13 | |
| JBK6-160 | | | 97 | 96 | 110 | 84 | 73.5 | 6×11 | |
| JBK6-250 | | | 97 | 110 | 110 | 84 | 85 | 6×11 | 表中外形及安装尺寸仅适用于额定电压 110V~440V 的产品。 |
| JBK6-400 | | | 122 | 108 | 127 | 100 | 86 | 7×14 | |
| JBK6-630 | | | 152 | 116 | 148 | 130 | 91 | 8×13 | |
| JBK6-1000 | | | 152 | 165 | 168 | 125 | 123 | 8×11 | |
| JBK6-1600 | | | 194 | 155 | 215 | 160 | 123 | 8×11 | |
| JBK6-2000 | | | 194 | 205 | 215 | 160 | 168 | 8×11 | |
| JBK6-2500 | | | 194 | 205 | 215 | 160 | 168 | 8×11 | |

注：表列以外的额定输入电压或额定输出电压由用户和制造厂协商确定。

6 订货须知

- 6.1 产品名称：机床控制变压器。
- 6.2 产品型号：JBK6-160。
- 6.3 输出容量：160VA。
- 6.4 频率：50Hz。
- 6.5 额定输入电压：220V。
- 6.6 额定输出电压及各组输出电压的容量值：220V(100VA)；24V(50VA)；6V(10VA)。