

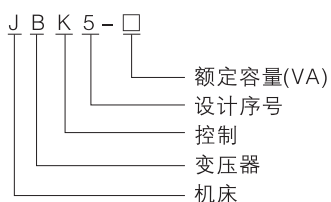
## JBK5系列控制变压器

### 适用范围

该系列变压器适用于50~60Hz交流电路中，作为各类机床、机械设备等一般电器的控制电源和电子设备、工作照明和信号电源。



### 型号含义



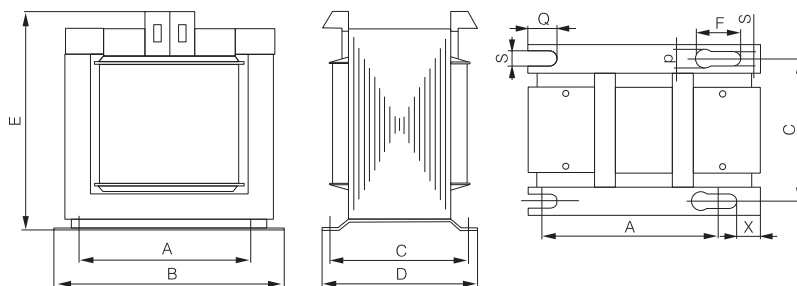
### 正常工作条件和安装条件

- 海拔高度不超过2000m。
- 周围空气温度：
  - 周围空气温度上限不超过+40℃。
  - 周围空气温度24h的平均值不超过+35℃。
  - 周围空气下限不低于-5℃。
- 空气相对湿度不大于90%。
- 环境中，不含有腐蚀金属和破坏绝缘的气体及尘埃。
- 使用中，要防止磕碰和剧烈震动，要防止水、雨、雪的侵蚀。
- 电源电压波形近似于正弦波。

### 结构特点

本系列变压器是在JBK系列机床控制变压器基础上，经过多年进一步吸收国内为同类产品的优点，并优选国内先进的接线端子结构，而且变压器铁芯之间的联结采用保护氩弧焊形成一个整体，使其结构更合理、可靠。

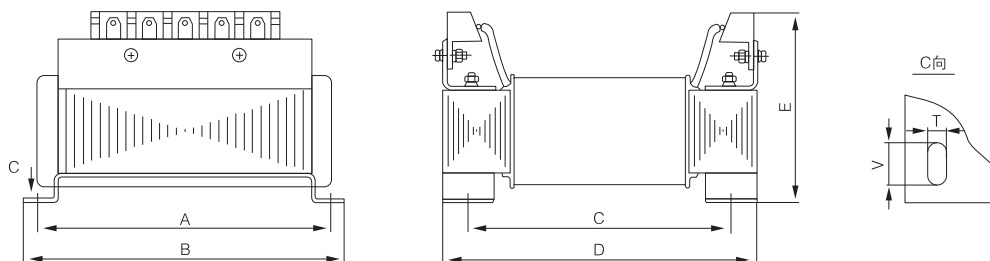
### 外形及安装尺寸



JBK5-63VA~800VA系列产品外形尺寸及安装尺寸

尺寸 容量VA	外形尺寸(mm)			安装尺寸(mm)			安装孔尺寸(mm)			
	B max	D max	E max	A	C	X	S	Q	P	F
63	78	65	90	59 ± 1	46 ± 0.5	8	3.8	7	8	15
100	85	98	95	65 ± 1	60 ± 0.5	7.5	4.5	10	7.5	16
160	96	98	108	83 ± 1	73.5 ± 0.5	4	6	8.5	9.5	19.5
250	96	110	105	83 ± 1	85 ± 0.5	4	6	8.5	9.5	19.5
400	120	106	120	93 ± 1	83 ± 0.5	13	7	13	11	25
500	120	120	120	94 ± 1	95 ± 0.5	9.5	7	16	11	25
630	150	113	140	128 ± 1	91 ± 0.5	5	7	17	12	25
800	150	130	140	125 ± 1	104 ± 0.5	7	7	18	12	25

JBK5-1kVA~3kVA系列产品外形尺寸及安装尺寸



尺寸 容量VA	外形尺寸(mm)			安装尺寸(mm)		安装孔尺寸(mm)	
	B max	D max	E max	A	C	T	V
1k(卧式)	155	195	143	127	143 ± 2	8	13
1.6k(卧式)	175	255	160	170	155 ± 2	8	13
2k(卧式)	210	270	200	170	163 ± 2	8	13
2.5k(卧式)	210	270	200	170	209 ± 2	8	13
3k(卧式)	210	270	210	170	209 ± 2	8	13

## 订货须知

- 产品的基本型号规格、容量及数量。
- 产品的额定频率、输入、输出电压，及各组输出电压的容量值。
- 表中尺寸数据供参考，若有更改恕不另行通知。
- 如用户有特殊要求，本公司可代为设计制造。