

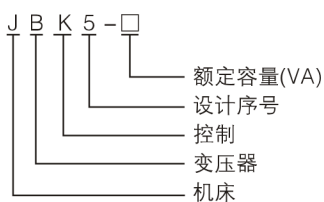
JBK5系列控制变压器

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



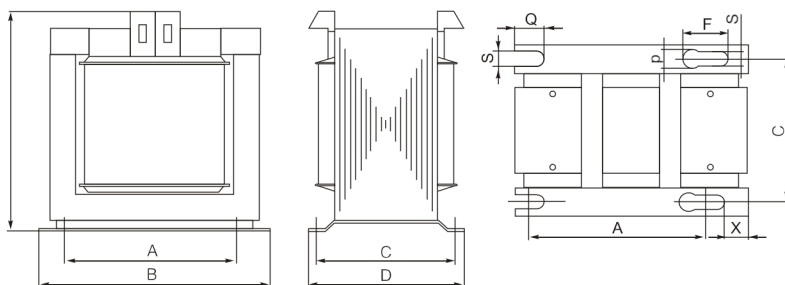
正常工作条件和安装条件

- 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℃；
 - 周围空气温度下限不低于-5℃；
- 空气相对湿度不大于90%；
- 环境空气中，不含有腐蚀金属和破坏绝缘的气体或尘埃；
- 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外同类产品的优点，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。

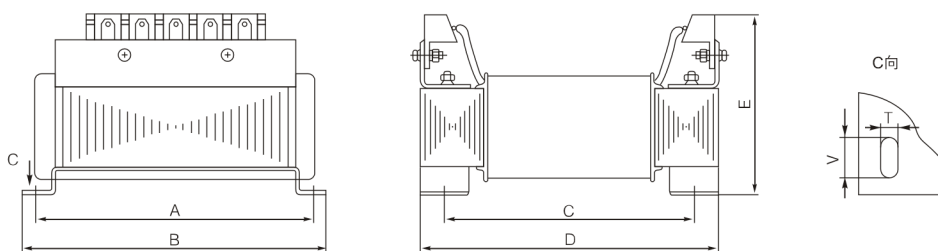
外形及安装尺寸



JBK5-63VA~800VA系列产品外形尺寸及安装尺寸

尺寸 容量VA	项目	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	105	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	项目	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。