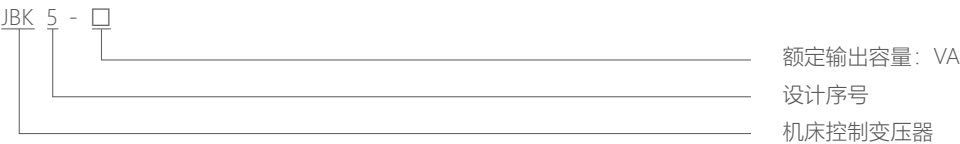


JBK5 系列机床控制变压器

1 适用范围

JBK5 系列机床控制变压器适用于频率 50Hz 的交流电路中，作为机床、工业自动化控制系统、电源设备、机械和电气设备的控制电源、照明电源、信号电源。  
符合标准：Q/ZT 205。

2 型号及含义



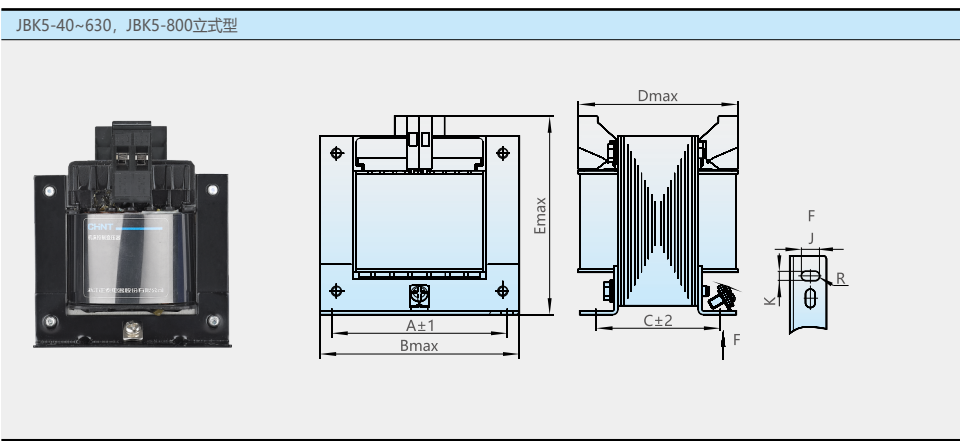
3 正常工作条件和安装条件

- 3.1 海拔不超过 2000m。
- 3.2 周围空气温度上限值为 40℃、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 安装环境应通风良好，无污秽、无腐蚀性气体、无粉尘、无易爆介质、无可燃物和可燃气体；有防水、雪措施及没有水蒸气的地方。
- 3.5 安装场所无摇动和冲击振动。
- 3.6 电源电压波形为正弦波，输入电源电压的总谐波含量不大于 5%，偶次谐波含量不大于 1%，负载电流中的总谐波含量不超过 5%。

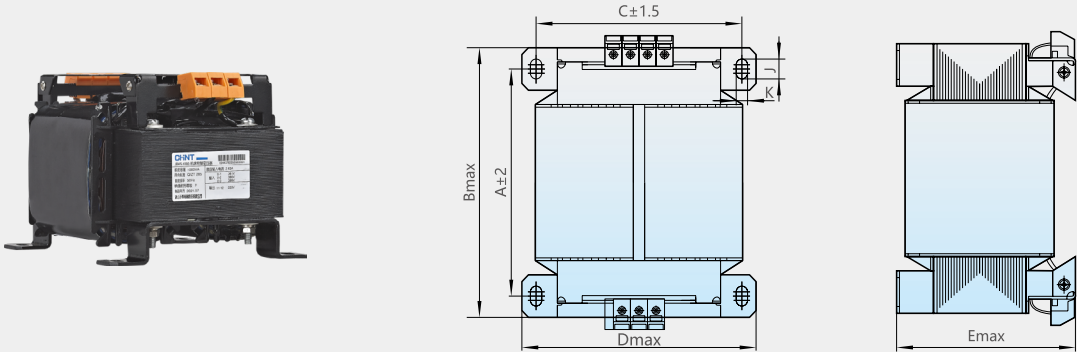
4 结构特点

JBK5 系列机床控制变压器接线方便、安全可靠。产品具有工作可靠、耗能低、体积小，适用性广等特点。  
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



JBK5-800(卧式), JBK5-1000~2500



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
			B max	D max	E max	A	C	K	J	
JBK5-40	220、380、415、440、660	6、12、24、36、48、110、127、220、380	79	78	95	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。
JBK5-63			79	78	95	66	48	5	10	
JBK5-100			85	95	97	72	66	5	13	
JBK5-160			97	96	110	84	73.5	6	11	
JBK5-250			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。
JBK5-300			122	106	130	100	82	7	14	
JBK5-400			122	110	130	100	86	7	14	
JBK5-500			122	125	130	100	99	7	14	
JBK5-630			151	116	150	130	91	8	13	
JBK5-800(立式)			152	132	150	130	106	8	13	
JBK5-800(卧式)			230	170	156	160	142	7	14	
JBK5-1000			230	170	156	160	142	7	14	
JBK5-1600			258	185	168	180	155	7	14	
JBK5-2500			285	210	175	210	175	7	14	

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：JBK5-160。
- 6.3 输出容量：160VA。
- 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：220V(100VA)；24V(50VA)；6V(10VA)。