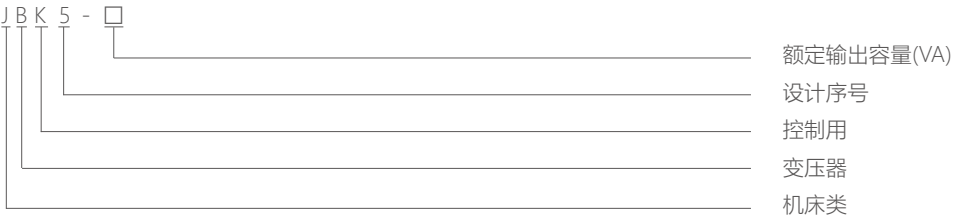


JBK5 系列机床控制变压器

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



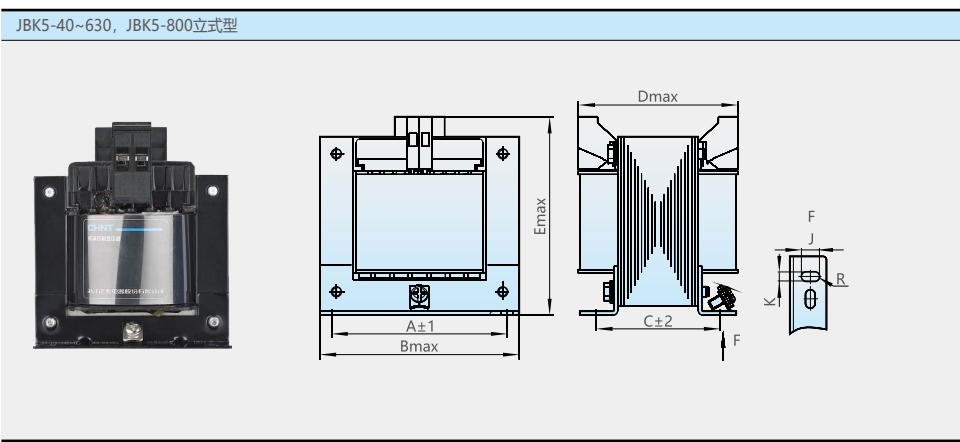
3 正常工作条件和安装条件

- 3.1 海拔不超过 2000m。
3.2 周围空气温度上限值为 40℃、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 电源电压波形为正弦波。

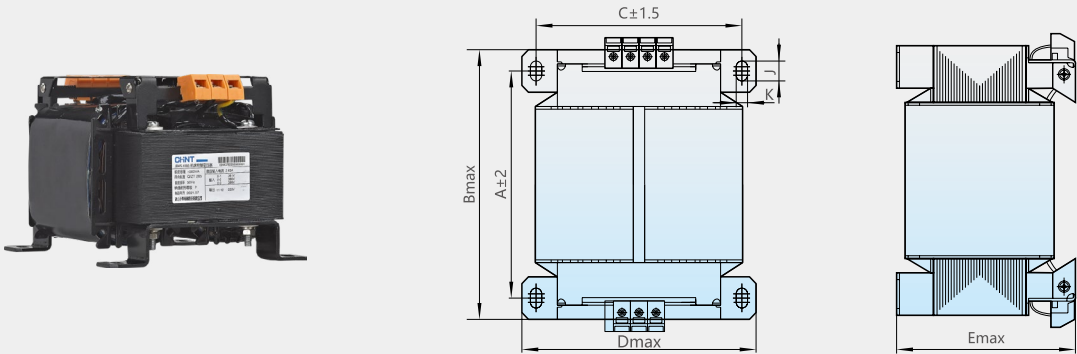
4 结构特点

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	
40~63	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。
100			85	95	97	72	66	5×13	
160			97	96	110	84	73.5	6×11	
250			97	110	110	84	85	6×11	
300			122	106	130	100	82	7×14	表中外形及安装尺寸仅适用于额定电压 110V~440V 的产品。
400			122	110	130	100	86	7×14	
500			122	125	130	100	99	7×14	
630			151	116	150	130	91	8×13	
800(立式)			152	132	150	130	106	8×13	
800(卧式)			230	170	156	160	142	7×14	
1000			230	170	156	160	142	7×14	
1600			258	185	168	180	155	7×14	
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)。