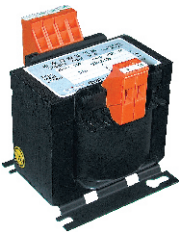
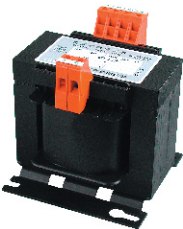


JBK5系列
机床控制变压器



JBK5-40-630



JBK5-40-630



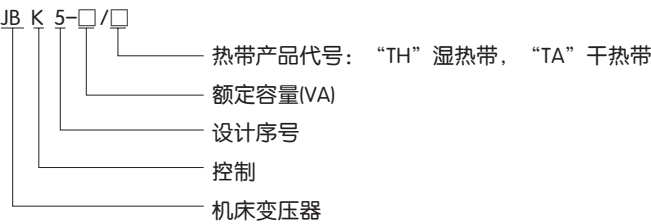
JBK5-1000-2500

1 适用范围

JBK5系列机床控制变压器适用于频率50Hz/60Hz的交流电路中，作为各行各业的机械设备，一般电器的控制电源、工作照明、信号灯的电源使用。

符合标准：JB/T 5555，Q/ZT 205。JBK5-63VA~1600VA通过了CE认证。

2 型号及含义



3 正常工作条件和安装条件

- 变压器在下列条件下能可靠工作。
- 3.1 周围空气温度上限值不超过+40℃，24h的平均值不超过+35℃。
 - 3.2 周围空气温度下限值不低于-25℃（当用户需要在低于-25℃环境下使用时，城在订货时特殊指明）。
 - 3.3 海拔高度不超过2000m。
 - 3.4 空气相对湿度在周围空气温度为+40℃时不超过50%，在较低温度下，可以有较高的相对湿度，最湿月的月平均最大相对湿度为90%，同时该月的月平均最低温度为+25℃，并考虑到因温度变化发生在产品表面上的凝露。
 - 3.5 无爆炸危险的介质中，且介质中足以腐蚀金属和破坏绝缘的气体，及导电尘埃。
 - 3.6 无显著摇动和冲击振动的地方。
 - 3.7 不受雨雪侵蚀的场所。

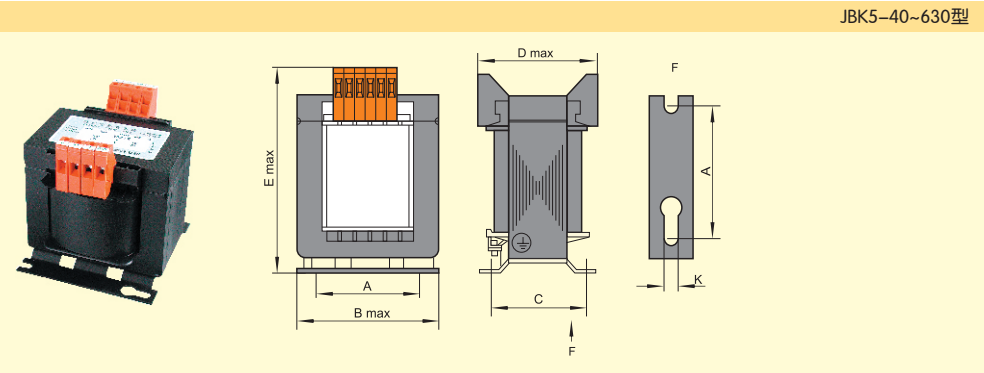
4 结构特点

JBK5系列机床控制变压器是在国内JBK3系列机床控制变压器基础上，经过多年来进一步吸收国内外同类产品的优点，并优选国外先进方法的接线端子，接线方式可以使接线密集程度提高。

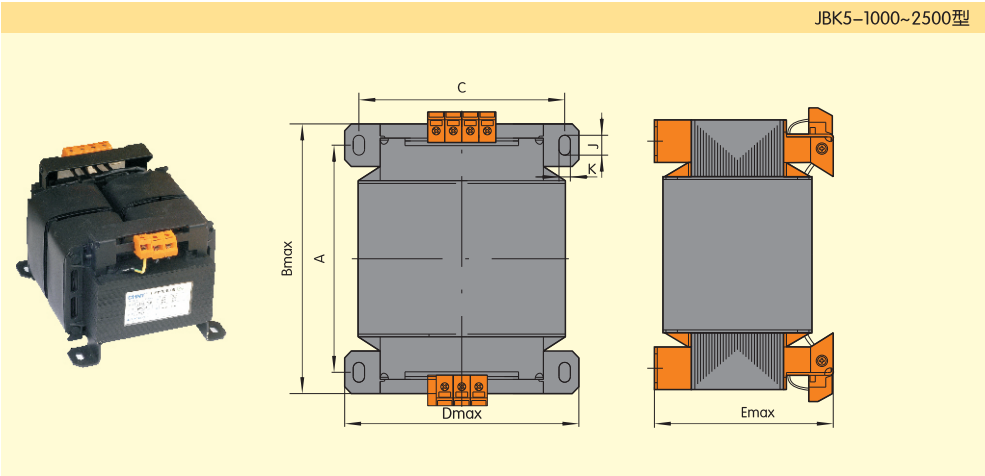
JBK5系列机床控制变压器(40VA ~ 630VA)的铁芯之间的联接，铁芯与夹件(安装件的联接，都采用气体保护氩弧焊，形成一个整体，使其结构极其合理、可靠。安装件采用一次性成型，其安装尺寸比JBK3系列更为准确。接地片采用优质防蚀合金材料，大大提高了接地的可靠性，并具有工作可靠、耗能低、体积小、接线安全，适用性广等特点。

5 外形及安装尺寸

JBK5系列机床控制变压器的外形及安装尺寸。



电源电器类



尺寸(mm) 项目	外形尺寸 (mm)			安装尺寸 (mm)		安装孔 (mm)
	B max	D max	E max	A	C	K
容量(VA)						
40~63	79	78	92	66	46	4.8
100	85	95	97	72	62	4.8
160	97	96	105	84	73.5	5.8
250	97	110	105	84	85	5.8
300	122	97	130	93	77	7
400	121	110	122	100	85	7
500	122	114	128	90	97	7
630	151	116	143	130	90	7
800	152	125	150	126	104	7
1000	230	170	156	160	142	7 × 14
1600	258	185	168	180	155	7 × 14
2500	285	210	175	210	175	7 × 14

6 订货须知

- 6.1 产品名称：机床控制变压器。
- 6.2 产品型号：JBK5-250。
- 6.3 输出容量：250VA。
- 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：110V(160VA)24V(80VA)6V(10VA)。