

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50~60Hz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。

2 型号及其含义

JBK5-□/□

热带产品代号：“TH”湿热带，“TA”干热带

额定容量(VA)

设计序号

控制

机床变压器

3 结构特点

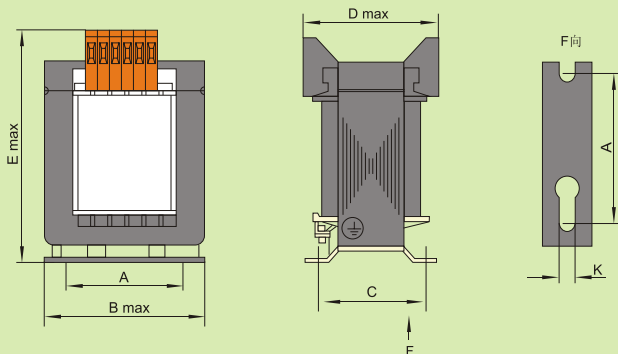
JBK5系列机床控制变压器是在国内JBK3系列机床控制变压器基础上，经过多年来进一步吸收国内外同类产品的优点，并优选国外先进方法的接线端子，接线方式可以使接线密集程度提高。

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。

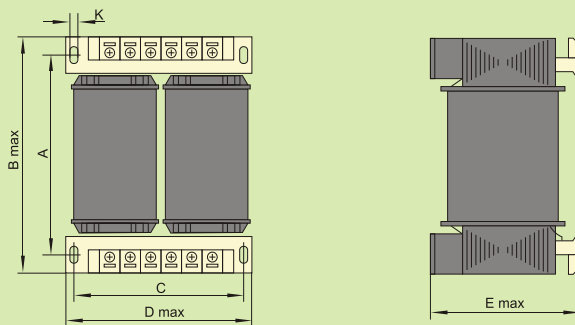
4 外形及安装尺寸

JBK5系列机床控制变压器的外形及安装尺寸

JBK5-40~630型



JBK5-1000~2500型



尺寸(mm) 容量(VA)	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
40~63		79	73	92	66	46	4.8
100		85	89	97	72	62	4.8
160		97	91	105	84	73.5	5.8
250		97	105	105	84	85	5.8
400		121	103	122	100	85	7
630		151	111	143	130	90	7
1000		215	170	150	160	142	7
1600		230	182	147	180	155	7
2500		252	205	160	210	175	7