

G5 变压器

JBK 机床控制变压器

选型指南



产品名称	额定容量	额定电压(输入/输出)
JBK	□	□
JBK	40:40VA	M:380V220V/220V36V24V6V (220V常用)
JBK1	63:63VA	S:380V220V/127V36V12V6V (127V常用)
JBK2	...	F:380V220V/110V36V24V6V (110V常用)
JBK3	3000:3000VA	C:380V220V/36V24V12V6V (36V常用)
JBK4		D01:380V/220V
JBK5		D02:380V/36V
		D03:380V/24V
		D04:380V/220V36V
		D05:380V220V/36V
		D06:380V220V/24V
		D07A:220V/220V 隔离
		D08: 220V/36V
		D09: 220V/24V
		DZ1: 定制
		DZ1A: 定制A级

适用范围

JBK系列机床控制变压器通常用于机床设备中作为电器的控制、照明及指示灯电源。

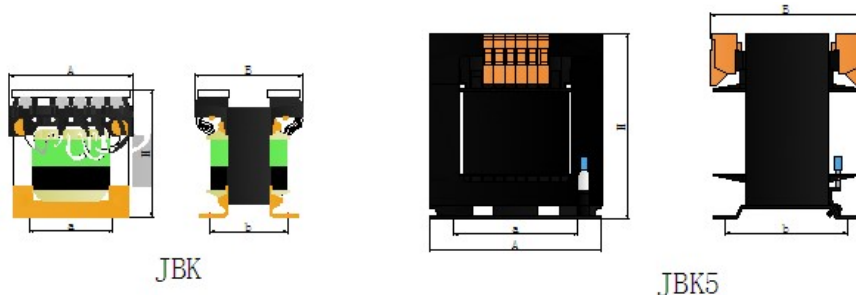
认证与标准

行业标准：JB/T 5555

产品特征

- 工字型线圈骨架, EI壳式结构, 工艺简单、结构简单、抗震能力强
- JBK是其它控制变压器更新换代的产品, 采用进口材料和先进工艺, 具有工作可靠、耗能低、体积小、接线安全、适用性广等特点
- JBK5: 将接线端子和骨架合为一个整体, 提高防护等级; 采用国内IT冷压接线端子, 使接线密集程度提高; 变压器铁心之间, 铁心与底板联接均采用气体保护氩弧; 整体安装尺寸较JBK3更为精确

外形及安装尺寸(mm)



G5 变压器

JBK 机床控制变压器

容量	外形尺寸	安装尺寸	安装孔尺寸
VA	A×B×H	a×b	
40	82×75×91	56×50	5×9
63	82×75×91	56×50	5×9
100	84×92×96	64×66	5×9
160	96×91×103	84×72	6×10
200	96×105×103	84×87	6×10
250	96×110×103	84×87	6×10
300	120×110×120	90×80	6×10
400	120×115×120	90×82	6×10
630	150×115×140	110×84	6×10
800	150×130×140	110×99	6×10
1000	150×200×146	126×155	8×13
1600	173×230×155	136×180	8×13
2000	200×270×170	175×218	8×13
2500	200×270×170	175×218	8×13
3000	200×270×170	175×218	8×13

G5 变压器

JBK 机床控制变压器

JBK5机床控制变压器外形及安装尺寸

容量	外形尺寸	安装尺寸	安装孔尺寸
VA	A×B×H	a×b	
40	79×73×92	58.5×46	4.5
63	79×73×92	58.5×46	4.5
100	85×89×97	65×62	5
160	97×91×105	83×73	5.5
200	97×105×105	84.5×86	6
250	97×105×105	84.5×86	6
300	121×103×122	90×83.5	6
400	121×103×122	90×83.5	6
630	150×111×143	122×90	7
800	151×128×143	122×105	7
1000	215×170×150	142×160	7×14
1600	245×185×155	155×180	7×14
2000	275×210×175	175×210	7×14
2500	275×210×175	175×210	7×14
3000	200×210×175	175×210	7×14

工作条件及安装条件

- 海拔高度：≤2000m
- 环境温度：-5~+40℃
- 空气相对湿度：最湿月的月平均最大相对湿度为90%，同时该月的月平均温度为+25℃
- 工作环境：
 - a. 大气中无严重影响变压器绝缘的污秽及易蚀易爆介质
 - b. 安装场所无剧烈震动和颠簸
 - c. 不受雨雪侵袭的场所
 - d. 电源电压波形近似于正弦波
 - e. 电源电压偏差不大于±5%