

# G5 变压器

## BK 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)
BK	□	□
	25:25VA 50:50VA ... 50000:50kVA	M:380V220V/220V36V24V6V (220V常用) S:380V220V/127V36V12V6V (127V常用) F:380V220V/110V36V24V6V (110V常用) C:380V220V/36V24V12V6V (36V常用) D01:380V/220V 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

### 适用范围

BK系列控制变压器适用于机床及其他机械设备的电气系统中，作为控制电路、照明电路、信号电路的电源和电子设备的电源，且具有两个或两个以上电气隔离绕组的变压器。

### 认证与标准

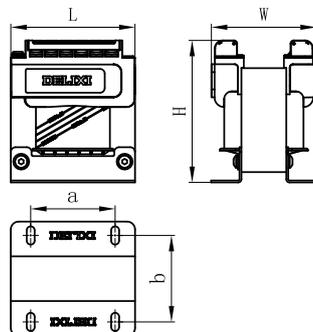
标准：JB/T 5555、Q/DLX 361

### 产品特征

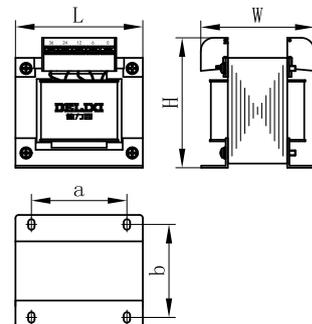
- 工字型线圈骨架, EI壳式结构, 工艺简单、结构简单
- 自主设计的防护端子接线方便、安全性能更好
- 产品具有较强的负载能力和过电压能力, 产品设计、制造充分考虑负载特性, 从温升、绝缘性能及附件选择等各方面满足过载要求

### 外形及安装尺寸(mm)

#### ■ 25VA...200VA



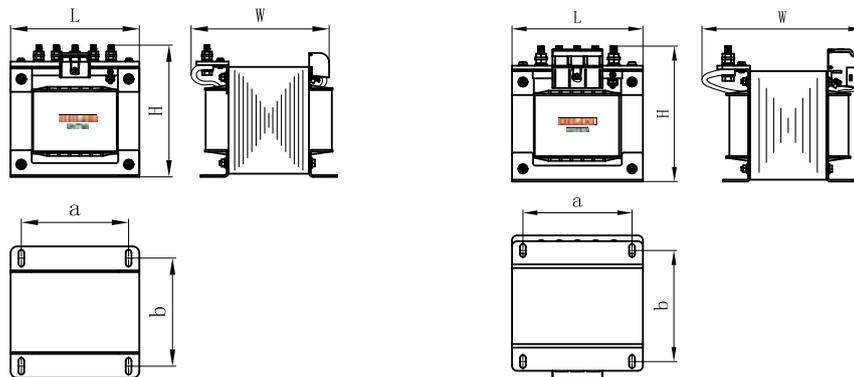
#### ■ 250VA...1000VA



# G5 变压器

## BK 控制变压器

■ 1200VA及以上



BK控制变压器外形及安装尺寸

产品型号	外形尺寸(mm)	安装尺寸(mm)	安装孔尺寸(mm)
	L×W×H	a×b	
BK-25	78×67×88	56×48	5×9
BK-50	78×67×88	56×48	5×9
BK-100	84×79×91	64×63	5×9
BK-150	102×85×107	76×65	5×9
BK-200	102×91×107	76×70	5×9
BK-250	120×105×124	90×77	6×11
BK-300	120×111×124	90×84	6×11
BK-400	132×117×135	110×93	6.5×10
BK-500	132×124×137	110×98	6.5×10
BK-600	132×124×137	110×98	6.5×10
BK-700	150×130×150	110×107	6.5×10
BK-800	150×135×150	110×112	6.5×10
BK-1000	150×140×150	110×117	6.5×10
BK-1200	180×205×187	150×131	8.5×25
BK-1500	180×205×187	150×131	8.5×25
BK-2000	180×228×187	150×148	8.5×25
BK-2500	192×252×195	160×163	8.5×25
BK-3000	192×255×195	160×163	8.5×25
BK-4000	240×268×235	180×167	8.5×25
BK-5000	240×286×235	180×167	8.5×25
BK-6000	240×306×235	180×187	8.5×25
BK-7000	240×306×235	180×187	8.5×25
BK-8000	300×263×288	240×167	8.5×19
BK-10k	300×273×288	240×177	8.5×19

### 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%