

产品概述

适用范围

SBK系列三相干式变压器，适用于频率为50Hz或60Hz，作为低压成套开关设备及电气传动控制设备用三相电源，也可作为小型动力、整流设备、充电和电镀等三相电源变压器用。

认证与标准

企业标准：Q/DLX 361

产品特点

- 铁心采用优质冷轧硅钢片，具有损耗低、噪声小、防火性能好和不污染环境等特点
- 变压器采用三相三柱心式结构，具有体积小、散热快等特点

使用环境及工作条件

- 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，且三相电源近似对称
 - e.电源电压偏差不大于±5%

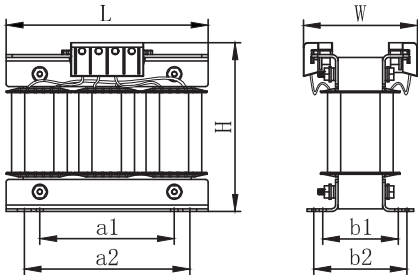


产品选型

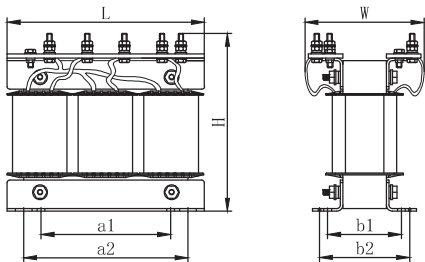
产品名称	额定容量	额定电压(输入/输出)
SBK	□ 0.3 : 0.3kVA 0.5 : 0.5kVA ... 500k : 500kVA	□ D001~D999 : 常规定制 T001~T999 : 带铁壳定制 G001~G999 : 隔离定制 Z001~Z999 : 带铁壳隔离定制

外形及安装尺寸

开启式 (SBK-8kVA 及以下)

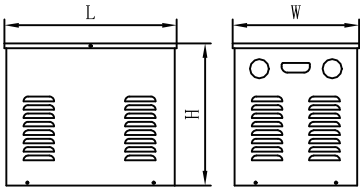


开启式 (SBK-10kVA 以上)

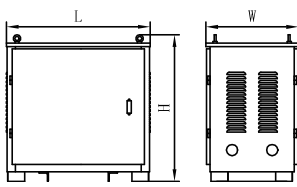


SBK 三相干式变压器

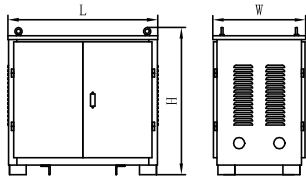
■ 防护式 (SBK-8kVA 及以下)



■ 防护式 (SBK-10kVA~60kVA)



■ 防护式 (SBK-80kVA 及以上)



产品型号	开启式外形尺寸 (mm)	开启式安装尺寸 (mm)	安装孔尺寸 (mm)	防护式外形尺寸 (mm)
	L × W × H	a1 × b/a × b		L × W × H
SBK-0.3	180 × 130 × 170	110 × 78/130 × 78	6.5 × 10	229 × 274 × 178
SBK-0.5	180 × 130 × 170	110 × 78/130 × 78	6.5 × 10	229 × 274 × 178
SBK-0.75	228 × 130 × 193	130 × 88/190 × 95	8.5 × 16	310 × 280 × 240
SBK-1	228 × 130 × 193	130 × 88/190 × 95	8.5 × 16	310 × 280 × 240
SBK-1.5	228 × 154 × 193	130 × 112/190 × 120	8.5 × 16	310 × 280 × 240
SBK-2	228 × 154 × 193	130 × 112/190 × 120	8.5 × 16	310 × 280 × 240
SBK-2.5	300 × 150 × 274	170 × 112/210 × 112	8.5 × 16	380 × 300 × 320
SBK-3	300 × 150 × 274	170 × 112/210 × 112	8.5 × 16	380 × 300 × 320
SBK-4	300 × 170 × 274	170 × 130/210 × 130	8.5 × 16	380 × 300 × 320
SBK-5	300 × 170 × 274	170 × 130/210 × 130	8.5 × 16	380 × 300 × 320
SBK-6	360 × 205 × 332	200 × 134/270 × 134	8.5 × 16	440 × 320 × 370
SBK-7	360 × 205 × 332	200 × 134/270 × 134	8.5 × 16	440 × 320 × 370
SBK-8	360 × 225 × 332	200 × 134/270 × 154	8.5 × 16	440 × 320 × 370
SBK-10	360 × 225 × 332	200 × 134/270 × 154	8.5 × 16	440 × 320 × 370
SBK-15	420 × 310 × 360	270 × 174	10.5 × 25	535 × 425 × 565
SBK-20	480 × 330 × 415	320 × 170	12.5 × 40	595 × 475 × 620
SBK-25	540 × 360 × 460	400 × 170	12.5 × 40	655 × 525 × 665
SBK-30	540 × 380 × 460	400 × 180	12.5 × 40	655 × 525 × 665
SBK-40	650 × 300 × 510	400 × 220	Φ12.5	785 × 465 × 755
SBK-50	660 × 330 × 540	400 × 230	Φ12.5	795 × 495 × 785
SBK-60	660 × 330 × 540	400 × 230	Φ12.5	795 × 495 × 785
SBK-80	755 × 420 × 650	490 × 280	Φ12.5	910 × 585 × 905
SBK-100	855 × 400 × 690	540 × 350	Φ14	1010 × 565 × 945

