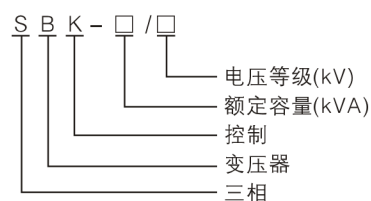
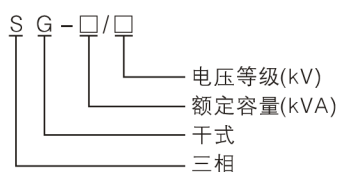


SG、SBK三相干式变压器

适用范围

该系列变压器为户内空气自冷式，适用于交流50Hz~60Hz，电压1000V及以下的电路中，是一般电器或照明灯常用的三相电源变压器，也可以作为小型动力电源。

型号含义



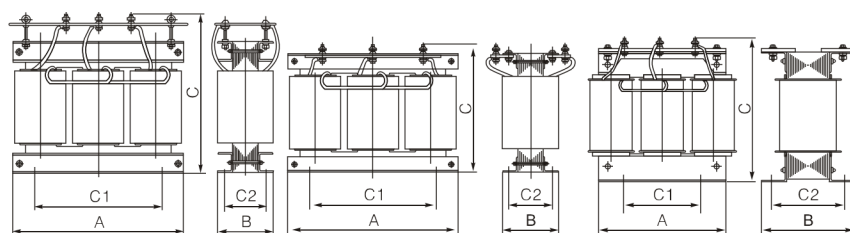
正常工作条件和安装条件

- 海拔高度不超过2000m；
- 周围空气温度：
周围空气温度上限不超过+40℃；
周围空气温度24h的平均值不超过+35℃；
周围空气温度下限不低于-5℃；
- 空气相对湿度不大于90%；
- 环境空气中，不含有腐蚀金属和破坏绝缘的气体或尘埃；
- 使用中，要防止磕碰和剧烈震动，要防止水、雨、雪的侵蚀；
- 电源电压波形近似于正弦波。

结构特点

本系列变压器可制成开启式和防护式，具有损耗低、噪声小、防火性能好和不污染环境等优点。其中，防护式采用钢板加工成箱壳，变压器在箱壳内部，箱壳外有进出线孔，以便安装电源路。另外，防护式可按用户要求增加电压表、电流表、温控仪、抽流散热风机，也可以增加转向轮以便移动。

外形及安装尺寸



SG-20kVA~100kVA

SG-2kVA~15kVA

SG-150VA~1.5kVA

图1 开启式

外形及安装尺寸

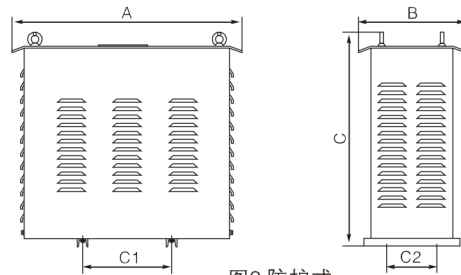


图2 防护式

型号规格	容量 (kVA)	电压组合(V)		联接组 标号	外形尺寸(mm)						安装尺寸(mm)			
		输入	输出		开启式			防护式			开启式		防护式	
					A	B	C	A	B	C	C1	C2	C1	C2
SG(SBK)–0.15	0.15	600 400 380 200	200 110 36 24 12	Y/yn0 Y/d11 D/y11 D/d0	125	95	112	210	235	175	85	63	/	/
SG(SBK)–0.3	0.3				180	125	200	210	235	175	115	80	/	/
SG(SBK)–0.5	0.5				180	140	200	210	295	195	115	95	/	/
SG(SBK)–0.75	0.75				230	140	220	250	330	225	140	100	/	/
SG(SBK)–1	1				230	155	220	315	335	265	140	115	/	/
SG(SBK)–1.5	1.5				240	165	230	315	335	265	125	120	/	/
SG(SBK)–2	2				250	245	250	315	335	265	180	130	/	/
SG(SBK)–2.5	2.5				250	260	250	320	370	285	180	140	/	/
SG(SBK)–3	3				250	260	250	320	370	285	180	140	/	/
SG(SBK)–4	4				310	300	300	320	370	285	210	130	/	/
SG(SBK)–5	5				310	310	300	320	370	285	210	130	/	/
SG(SBK)–7	7				370	350	350	405	430	335	220	150	/	/
SG(SBK)–8	8				370	350	350	405	430	335	230	150	/	/
SG(SBK)–10	10				370	360	360	455	420	480	230	170	375	310
SG(SBK)–15	15				430	370	380	455	420	480	280	170	375	310
SG(SBK)–20	20				470	350	450	700	450	680	280	155	380	315
SG(SBK)–25	25				470	360	450	750	450	690	280	165	380	315
SG(SBK)–30	30				540	380	470	750	450	690	280	160	380	315
SG(SBK)–40	40				660	335	600	800	450	715	455	180	565	315
SG(SBK)–50	50				660	345	600	850	500	780	455	195	540	390
SG(SBK)–60	60				660	360	600	900	500	870	455	210	540	390
SG(SBK)–80	80				750	325	750	950	550	920	480	265	550	435
SG(SBK)–100	100				800	340	800	1050	600	970	500	285	550	490

订货须知

- 产品的基本型号规格、容量及数量；
- 产品的额定频率、输入、输出电压，及各组输出电压的容量值；
- 表中尺寸数据供参考，若有更改恕不另行通知；
- 如用户有特殊要求，本公司可代为设计制造。