

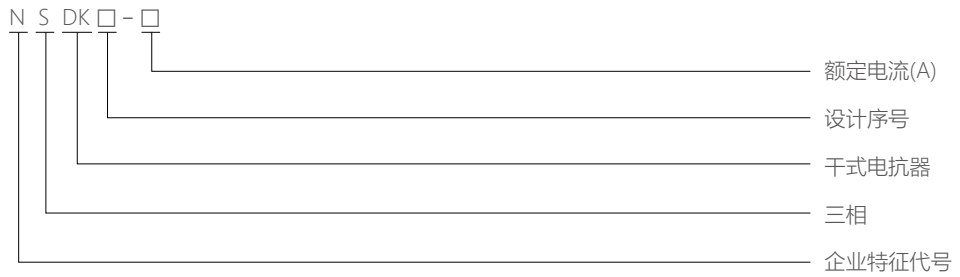


NSDK 系列三相干式电抗器

1 适用范围

NSDK 系列三相干式电抗器是太阳能光伏发电系统中光伏逆变器的配套产品，其额定电压为315V或270V，在逆变器中作为滤波电抗器使用，广泛用于光伏逆变器中，是逆变器并网产品的主要元件。
符合标准：Q/ZT 728。

2 型号及含义



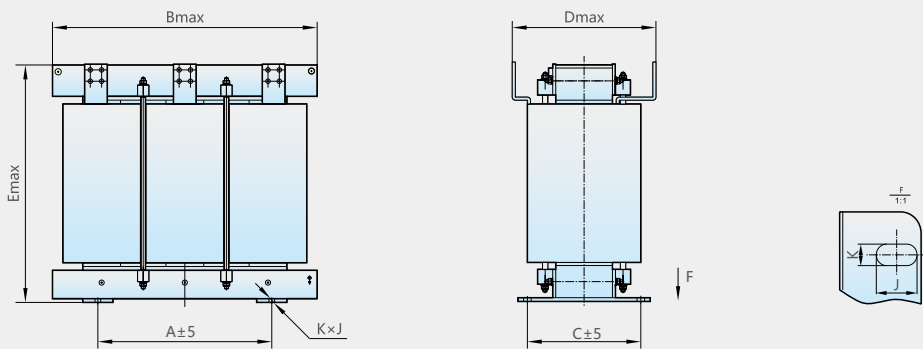
3 正常工作条件和安装条件

- 3.1 海拔不超过2000m。
- 3.2 最高环境温度为60℃(无阳光直射)，最低环境温度为-25℃。
- 3.3 大气相对湿度不大于90%。
- 3.4 环境空气中，无影响电抗器绝缘的污秽及易爆介质，不含有腐蚀性的有害气体或尘埃；使用中，不应使电抗器受到水、雨、雪的侵蚀。
- 3.5 安装场所无震动冲击、无导电尘埃、无腐蚀性气体。

4 主要技术参数及外形安装尺寸

型号	额定电流 (A)	额定电感量 (mH)	外形尺寸 (mm)			安装尺寸 (mm)		安装孔
			Bmax	Dmax	Emax	A	C	K×J
NSDK1-120	120	0.4	300	260	290	145	120	12×20
		0.6						
NSDK1-240	240	0.3	350	250	480	290	170	12×20
NSDK1-304	304	0.12	362	236	365	250	200	13×20
NSDK1-350	350	0.3	500	350	660	440	220	15×20
NSDK1-550	550	0.05	490	520	565	300	350	15×20
		0.12						
		0.24						
		0.25						
NSDK1-930	930	0.025	705	390	650	460	300	15×20
		0.05						
		0.12						
		0.17						
NSDK1-1100	1100	0.025	705	390	675	460	300	15×20
		0.05						
		0.12						
		0.17						
NSDK1-1250	1250	0.035	705	705	390	675	300	15×20
		0.135						
NSDK2-304	304	0.12	350	258	378	250	200	12×16
NSDK3-930	930	0.1	582	320	558	450	200	13×20

外形及安装示意图



5 订货须知

- 5.1 产品名称：三相干式电抗器
- 5.2 产品型号：NSDK1-304
- 5.3 额定电流：304A
- 5.4 额定电感量：0.12mH