

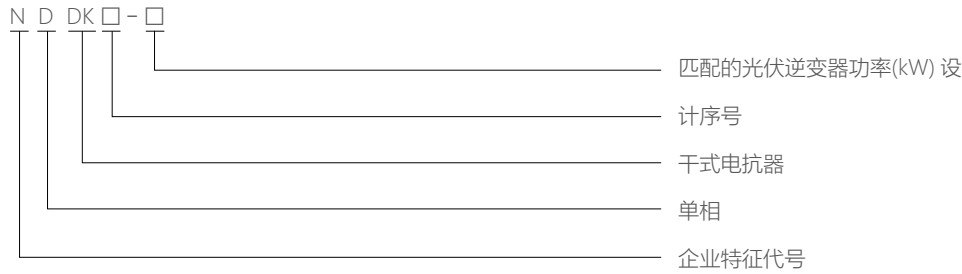


NDDK1 系列单相干式电抗器

1 适用范围

NDDK1 系列单相干式电抗器，适用于光伏逆变器、轨道交通、新能源汽车、UPS 等各种逆变电源中起升压、滤波作用。

2 型号及含义



3 正常工作条件和安装条件

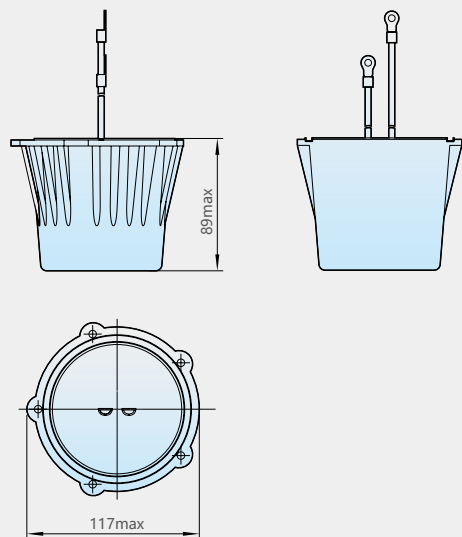
- 3.1 海拔不超过2 000 m。
- 3.2 最高环境温度为60℃(无阳光直射)，最低环境温度为-25℃。
- 3.3 大气相对湿度不大于90%。
- 3.4 环境空气中，无影响电抗器绝缘的污秽及易爆介质，不含有腐蚀性的有害气体或尘埃；使用中，不得使电抗器受到水、雨、雪的侵蚀。
- 3.5 安装场所无震动冲击、无导电尘埃、无腐蚀性气体。

4 主要技术参数

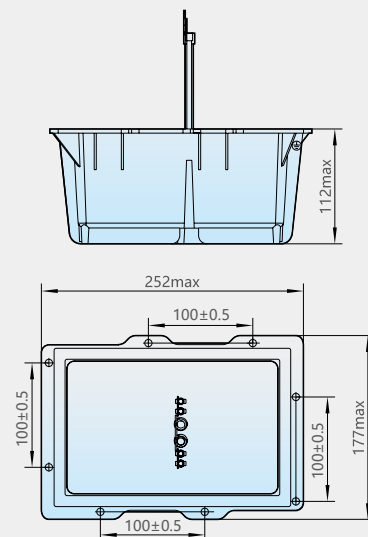
型号	分类	频率	电感量 μH	额定电流 A	绝缘耐热等级	匹配光伏逆变器功率 kW
NDDK1-25	升压电路电感	20kHz	1600×(1±10%)	24	H	25
	逆变电路电感		950×(1±10%)	31		
NDDK1-60	升压电路电感（两单组无串接）	20kHz	1200×(1±8%)	20	H	60
	升压电路电感（两单组串接后）		1600×(1±8%)	20		
	逆变电路电感		390×(1±7%)	80		
NDDK1-100	升压电路电感	16KHz	850×(1±10%)	26	H	100
	逆变电路电感		105×(1±10%)	160		
NDDK1-125	逆变电路电感	40kHz	150×(1±10%)	120	H	125

5 外形及安装尺寸

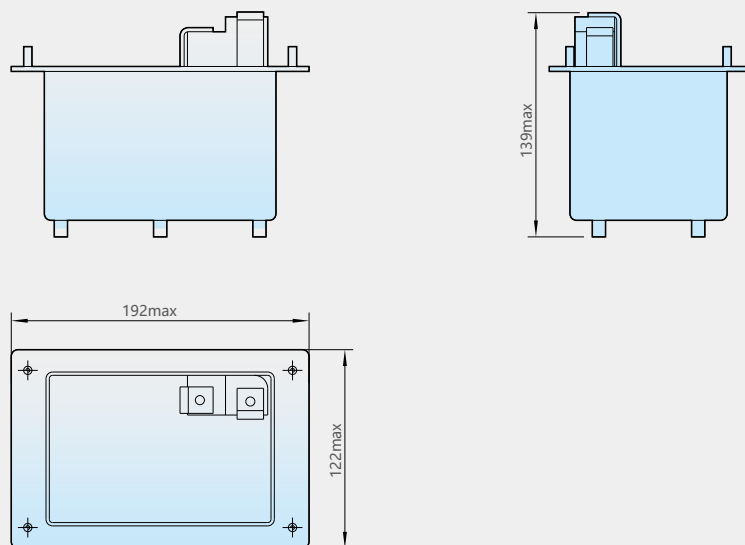
NDDK1-25



NDDK1-60



NDDK1-125



6 订货须知

- 6.1 产品名称：单相干式电抗器
- 6.2 产品型号：NDDK1-60
- 6.3 匹配光伏逆变器功率：60kW