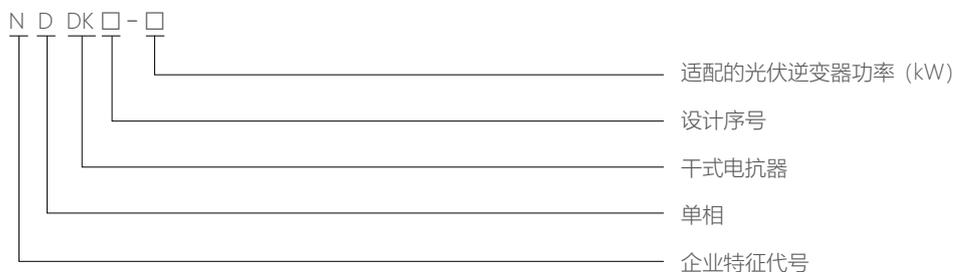


NDDK 系列干式电抗器

1 适用范围

NDDK 系列干式电抗器，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 安装地点的海拔不超过2 000 m。
- 3.2 周围空气温度不超过40℃，且其24 h 内平均温度值不超过35℃。周围空气温度的下限为-5℃。
- 3.3 最高温度为40℃时，空气的相对湿度不超过50%，在较低的温度下可以允许有较高的相对湿度，例如20℃时达90%。
- 3.4 安装环境应通风良好，无污秽、无腐蚀性气体、无粉尘、无易爆介质、无可燃物和可燃气体。无摇动和冲击振动，有防雨、水、雪措施及没有水蒸气的地方。

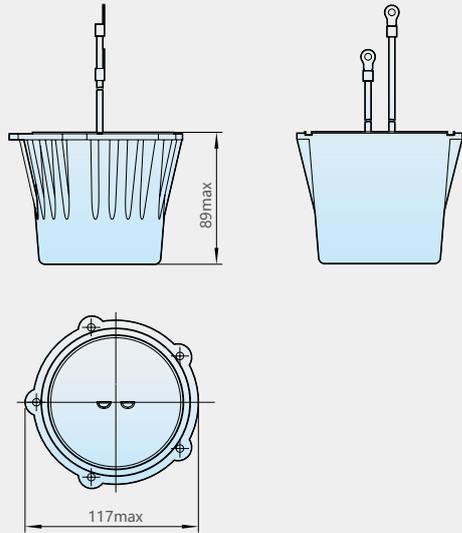
4 主要技术参数

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

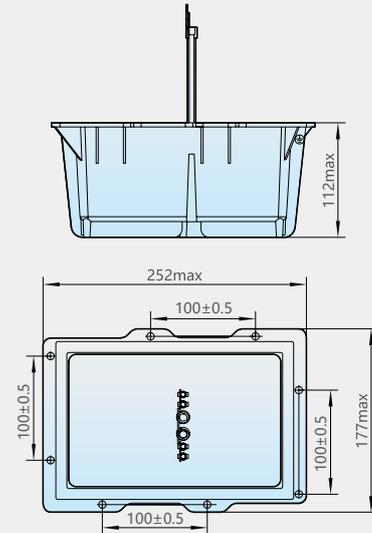


5 外形及安装尺寸

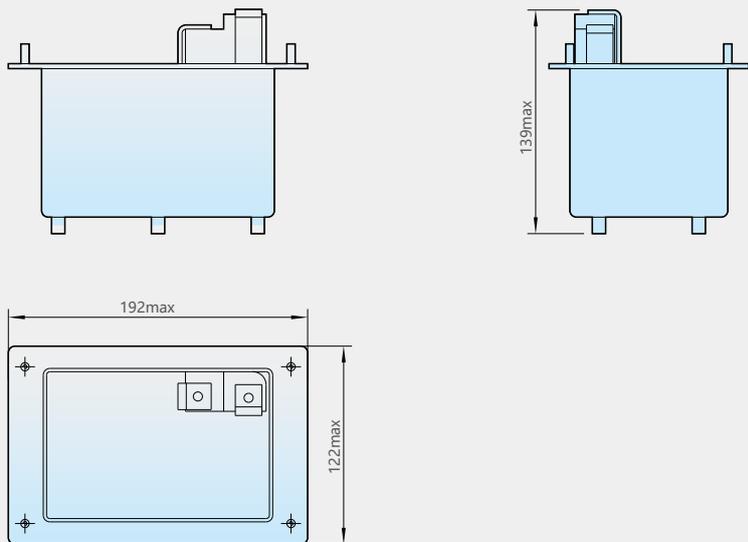
NDDK1-25



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