

# TNL 系列低压滤波电抗器

## 产品说明书



### 广东腾纳智能科技有限公司

服务热线：400-6821-018

电话：0769-22628836

传真：0769-21688862

网址：<http://tengnaa.com> 邮箱：E-mail:483197330@qq.com

公司地址：广东省东莞市南城街道白马黄金一路5号2栋

邮编：523000

### 一、产品概述

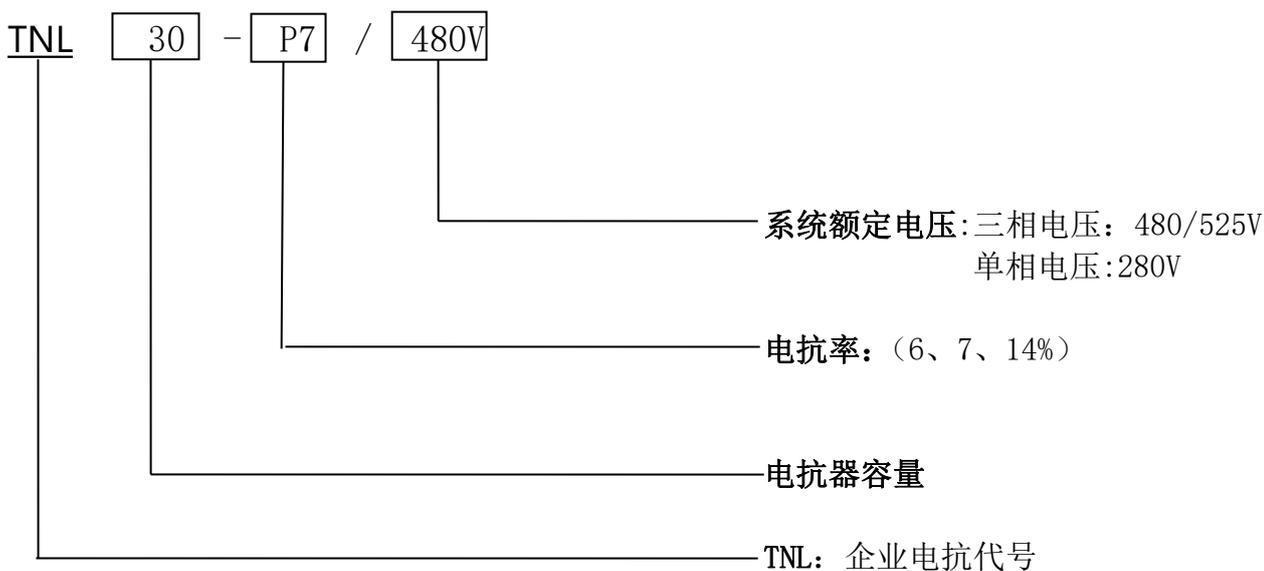
TNL 电抗器的设计目的是应用于具有谐波的配电系统中，从而能提供安全可靠的功率因数补偿和谐波抑制。

这些经过特殊设计的电抗器与 TNPC 滤波电容器以串联方式工作。

### 二、技术参数：

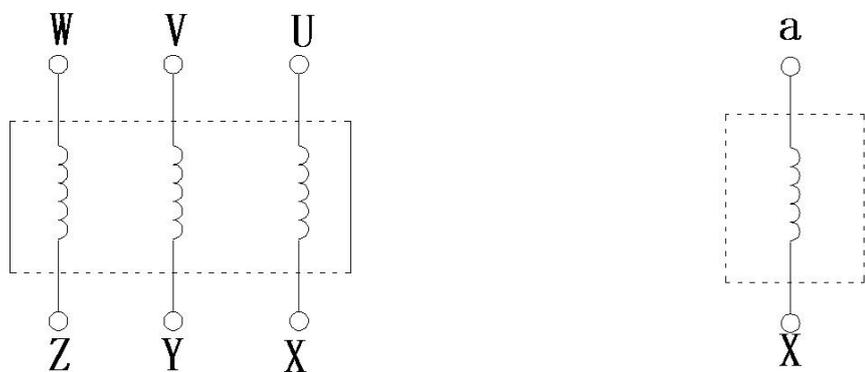
系统额定电压	280V, 480V、525V
系统额定频率	50HZ
额定功率	10~100kvar
与之匹配的电容额定电压	280V、480V、525V
调谐频率	134HZ (14%)    189HZ (7%)
电感误差	±3%
最大谐波过载	0.35In
热保护	内置温控保护
绝缘等级	F 级 (155℃)
接线	铝母排
环境温度	40℃
防护等级	IP00
安装	柜内
采用标准	IEC76, IEC289, EN60289

### 三、选型说明



#### 四、接线方式

TNL 型干式电抗器线路如图



TNL 型电抗器与电容器串联的接线方式如图

