

TND 单相高精度全自动交流稳压器

产品概述

产品特征

- 采用线性集成电路组成控制系统，控制伺服电机，驱动接触调压器自动调压，并设有过压、过流保护功能；
- 产品具有效率高、输入与输出电压波形相同、输出电压平滑稳定可靠等优点；
- 适用于需要稳定负载电压的各种场所



产品选型

产品名称	额定功率	外观类别	外观类别
TND	☐	☐	☐
	P5: 0.5kVA 30: 30kVA	G: 柜式 缺省: 台式	常规TND-0.5kVA开单编码为: TNDP5 常规柜式TND-10kVA开单编码为: TND10G

额定功率 (kVA)	外观类别	订货编码
0.5	台式	TNDP5
1	台式	TND1
1.5	台式	TND1P5
2	台式	TND2
3	台式	TND3
5	台式	TND5
7	台式	TND7
10	台式	TND10
10	柜式	TND10G
15	柜式	TND15G
20	柜式	TND20G
30	柜式	TND30G

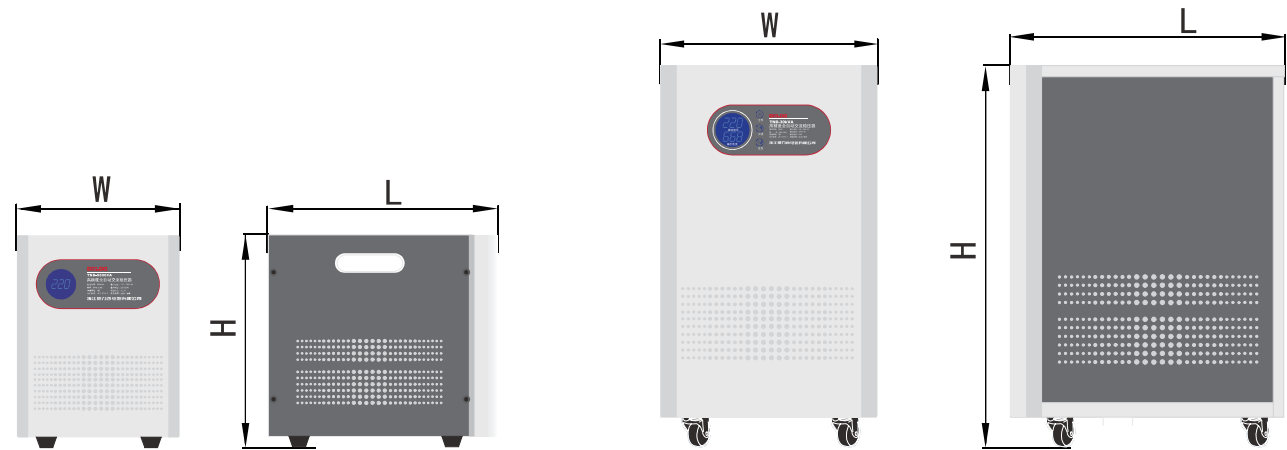
技术参数

额定功率	kVA	0.5~5	7~10	15~20	30	
输出电压	稳压精度	V	110/220±4%	220±4%		
	欠压保护	V	184±4(常规产品不设置)可定制			
	过压保护	V	246±4			
输入电压范围	V	160~250				
散热方式		常规型“自冷”		柜式TND10~30K“风冷”		
显示方式		LED				
反应时间	s	<1(输入电压变化10%时)				
温升	K	<80				
频率	Hz	50/60				
绝缘等级		F				
绝缘电阻	MΩ	≥5				
延时时间	min	5±2(常规产品不设置)可定制				
耐压	V/5s	1500				
效率		>92%				
最大额定电流	A	2.3(0.5kVA)、4.5(1kVA)、6.8(1.5kVA)、9.1(2kVA) 13.6(3kVA)、22.7(5kVA)、31.8(7kVA)、45.5(10kVA) 68(15kVA)、90.9(20kVA)、136(30kVA)				

外形及安装尺寸

■ 台式

■ 柜式

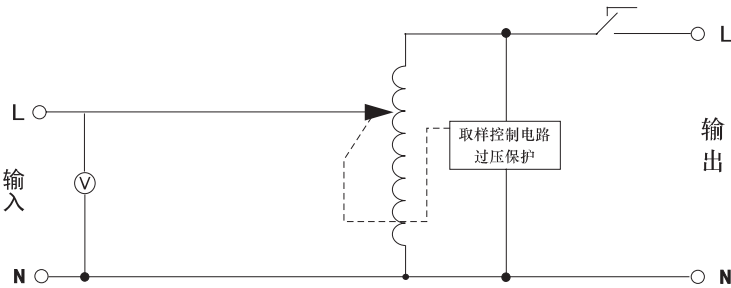


TND 单相高精度全自动交流稳压器

规格型号		产品外形尺寸(宽×深×高)		
kVA		W	L	H
TND-0.5	台式	192	165	135
TND-1	台式	210	200	153
TND-1.5	台式	210	200	153
TND-2	台式	195	275	195
TND-3	台式	225	300	230
TND-5	台式	225	310	230
TND-7	台式	245	392	352
TND-10	台式	245	392	352
TND-10	柜式	302	350	502
TND-15	柜式	336	432	600
TND-20	柜式	336	432	600
TND-30	柜式	360	452	665

■ 接线图

单相0.5kVA~10kVA电气原理图



单相15kVA~30kVA电气原理图

