

G1 稳压器

TND₃ 系列高精度全自动交流稳压器



选型指南

产品名称	额定功率	外观类别
TND ₃	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	1: 1kVA 1P5: 1.5kVA ... 30: 30kVA	G: 柜式 缺省: 移动式

注：例1：TND₃-1kVA开单编码为：TNDC1， 例2：柜式TND₃-10kVA开单编码为：TNDC10G

产品规格

规格型号	额定功率(kVA)
TND ₃ -	1、1.5、2、3、5、7、10、15、20、30

产品结构

结构	额定功率(kVA)
台式	1、1.5、2、3、5、7、10
柜式	10、15、20、30

G1 稳压器

TND₃系列高精度全自动交流稳压器



产品特征

- TND₃系列高精度全自动交流稳压器是本公司研制的新一代LCD液晶显示型交流稳压器,它采用了具有数据处理能力的中央处理器CPU控制,其造型新颖豪华,产品稳压范围宽,无附加失真,保护功能齐全;具有电子过载保护,过压保护,短路和温度等保护,是一种理想的交流稳压电源。

适用范围

- 适用于家庭、学校、科研单位、实验室,广播电视设备、纺织机械、厂矿企业生产流水线、厂房住宅和各类加工设备的电场所稳压。

产品特点

- 输出电压波形好,调压过程平稳,无失电现象;输出电压精度高,通常出厂调整在 $220V \pm 4\%$ 以内,输入电压范围宽,负载适应性强;具有令人满意的负载特性;并设有输出过压、过流,输出保护功能,当输出电压高于规定值、输入过流(过载)和短路时,本机能自动切断输出供电,确保用电设备的安全运行。

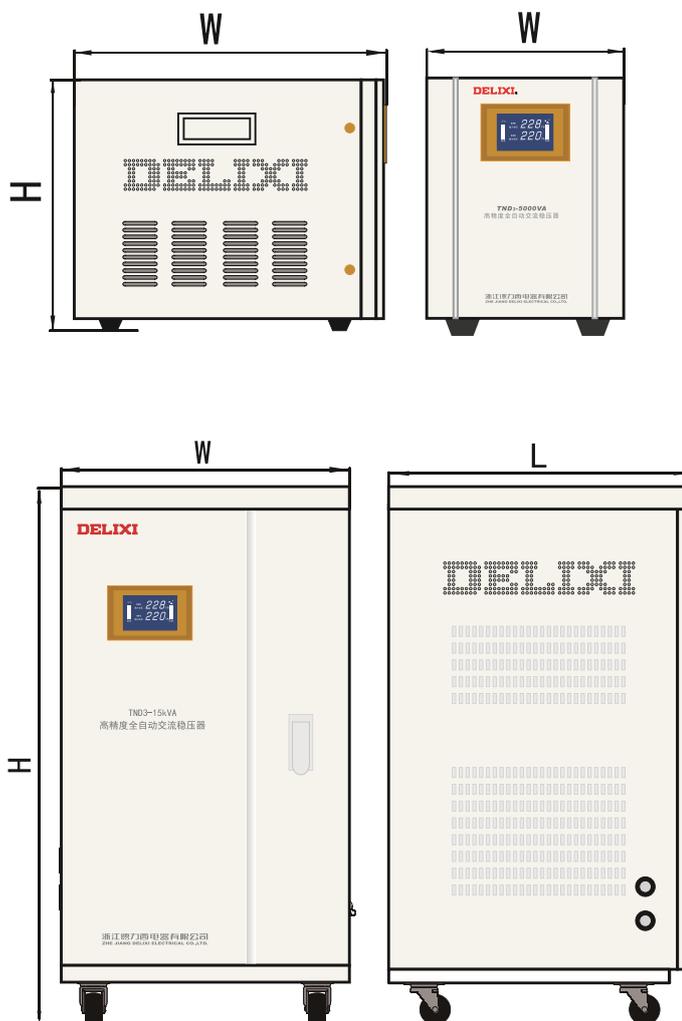
技术参数

型号	TND ₃			
额定功率	kVA	0.5~5	7~30	
输出电压	稳压精度	V	$220 \pm 4\%$ 、 $110 \pm 4\%$	$220 \pm 4\%$
	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	标准要求: $150 \sim 250V$ (出厂整定值 $140 \sim 250V$)		
调压速度	s	< 1 (输入电压变化10%时)		
温升	K	80		
频率	Hz	50/60		
绝缘等级		B		
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/1min	2000		
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)		

G1 稳压器

TND₃系列高精度全自动交流稳压器

外形及安装尺寸(mm)



G1 稳压器

TND₃系列高精度全自动交流稳压器

外形尺寸重量参数

结构	规格容量 kVA	产品外形尺寸 宽×深×高 mm	净重 kg	每台包装尺寸 宽×深×高 mm	每台毛重 kg	外包装尺寸 宽×深×高 mm	外包装 台数	毛重 kg
台式	TND ₃ -1	165×275×215	5.8	210×310×255	6.2	340×455×280	2	13
	TND ₃ -1.5	165×275×215	6.2	210×310×255	6.5	340×455×280	2	14
	TND ₃ -2	175×200×230	7.8	220×340×280	8.8	460×370×310	2	17.5
	TND ₃ -3	215×305×265	12.5	265×350×310	12.8	550×385×340	2	27.5
	TND ₃ -5	220×325×285	15.5	280×380×330	16.5	280×380×330	1	16.5
	TND ₃ -7	245×420×378	26.5	485×320×450	28	485×320×450	1	28
	TND ₃ -10	245×420×378	29.3	485×320×450	31	485×320×450	1	31
	TND ₃ -10	310×340×530	33	390×420×620	37.6	390×420×620	1	37.6
	TND ₃ -15	340×360×650	56.5	415×440×620	64	415×440×740	1	64
	TND ₃ -20	390×390×770	63.5	475×475×865	73	475×475×865	1	73
柜式	TND ₃ -30	425×395×845	77	500×470×935	89	500×470×935	1	89

- 注：1、本系列产品类同于SVC型号的产品。
2、以上尺寸、重量仅供参考，如有改进恕不另行通知！