

G1 稳压器

TND 单相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	稳压范围
TND	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	P5: 0.5kVA 30: 30kVA	G: 柜式 缺省: 移动式	L: 超低压型 稳压范围: 110~250V 省略: 常范围 稳压范围: 150~250V



注：例1：常规TND-0.5kVA开单编码为：TNDP5；
例2：常规柜式TND-10kVA开单编码为：TND10G；
例3：超低压柜式TND-10kVA开单编码为：TND10GL



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



G1 稳压器

TND 单相高精度全自动交流稳压器

产品特点

- 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,并设有延时、过压、欠压及过流保护功能
- 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

技术参数

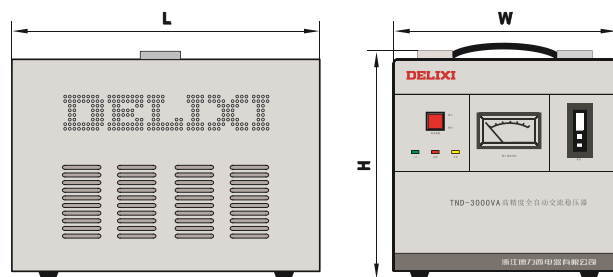
型号	TND				
额定功率	kVA	0.5~5	7~10	15~20	30
输出电压	稳压精度 V	110/220 \pm 4%		220 \pm 4%	
	欠压保护 V	184 \pm 4(常规产品不设置)可定制			
	过压保护 V	246 \pm 4			
输入电压范围	V	150~250V; 超低压型:110~250V		150~290V	155~285V
市电(旁路功能)		超低压型“有”		常规型“无”	
散热方式		超低压型“风冷”		常规型“自冷”	
显示方式		超低压型“LED显示”		常规型“指针”	
反应时间	s	<1(输入电压变化10%时)			
温升	K	<80			
频率	Hz	50/60			
绝缘等级		B			
绝缘电阻	M Ω	\geq 5			
延时时间	min	5 \pm 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)			

G1 稳压器

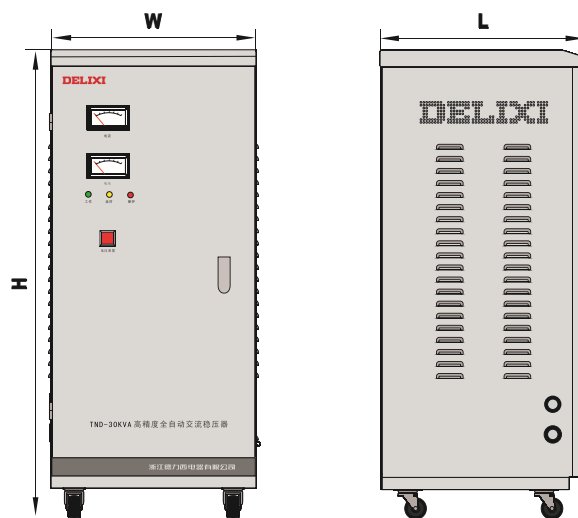
TND 单相高精度全自动交流稳压器

外形及安装尺寸(mm)

■ 移动式



■ 柜体式



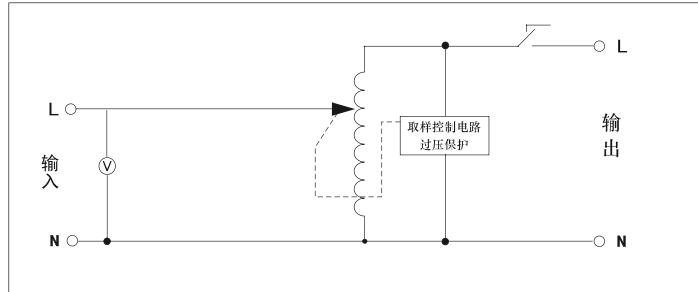
规格型号		产品外形尺寸(宽×深×高)		
KVA		W	L	H
TND-0.5	移动式	190	175	145
TND-1	移动式	210	204	160
TND-1.5	移动式	210	204	160
TND-2	移动式	240	285	200
TND-3	移动式	225	305	235
TND-5	移动式	220	310	285
TND-7	移动式	240	408	370
TND-10	移动式	240	408	370
TND-10	柜式	310	340	530
TND-15	柜式	335	360	650
TND-15L	柜式	385	360	820
TND-20	柜式	390	390	770
TND-20L	柜式	390	390	900
TND-30	柜式	425	395	845
TND-30L	柜式	425	395	965

G1 稳压器

TND 单相高精度全自动交流稳压器

接线图

- 单相0.5kVA~10kVA电气原理图



- 单相15kVA~30kVA电气原理图

