

G1 稳压器

AVR 家用自动交流稳压器

选型指南



产品名称	额定功率
AVR	<input type="checkbox"/>
	P5:0.5kVA ... 10:10kVA

额定功率(kVA)	外观类别	订货编码
0.5	台式	AVRP5
1	台式	AVR1
1.5	台式	AVR1P5
2	台式	AVR2
3	台式	AVR3
5	台式	AVR5
7	台式	AVR7
10	台式	AVR10

注：P表示小数点

适用范围

- AVR系列家用自动交流稳压器是我公司新推出的一种换代电子式交流稳压器,可广泛用于电压低,电压波动大的地区使用,能为空调、冰箱、电视、音响等家用电器提供理想的交流稳压和保护。

标准与认证

- 行业标准：JB/T 8749.7

结构特征

- ◆ 单片机软件控制,性能稳定可靠；
- ◆ 超宽输入电压范围、全自动电子稳压；
- ◆ 内置过载、过压；
- ◆ 简洁明了,全面的数字化 LED 显示。

技术参数

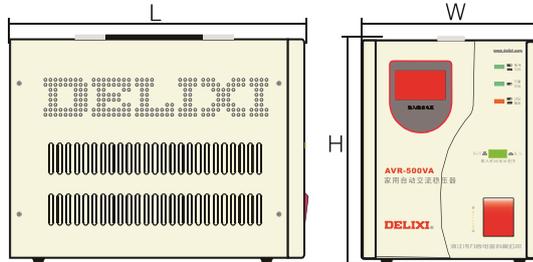
型号	AVR-500VA	AVR-1000VA	AVR-1500VA	AVR-2000VA	AVR-3000VA	AVR-5000VA	AVR-7000VA	AVR-10000VA
输入电压范围 V	145~255							
输出电压精度 V	220 ± 7%							
输出电压保护值 V	250 ± 4							
频率 HZ	50/60							
温升 K	<75 (满载条件下)							
效率 %	>90							
响应时间 ms	<10							
额定输出电流 A	2.3	4.5	6.8	9.0	13.6	22.7	31.8	45

G1 稳压器

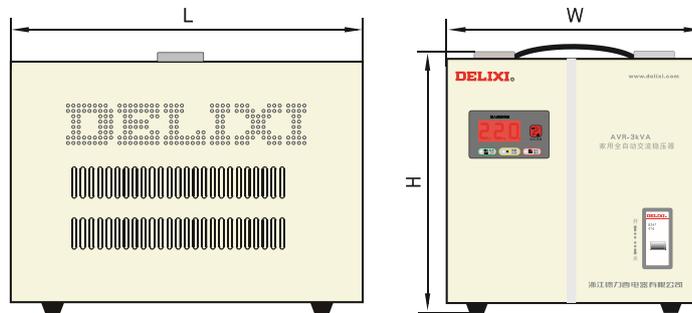
AVR家用自动交流稳压器

外形及安装尺寸(mm)

- AVR外形及安装尺寸(AVR-500VA~2000VA)



- AVR外形及安装尺寸(AVR-3000VA~10000VA)

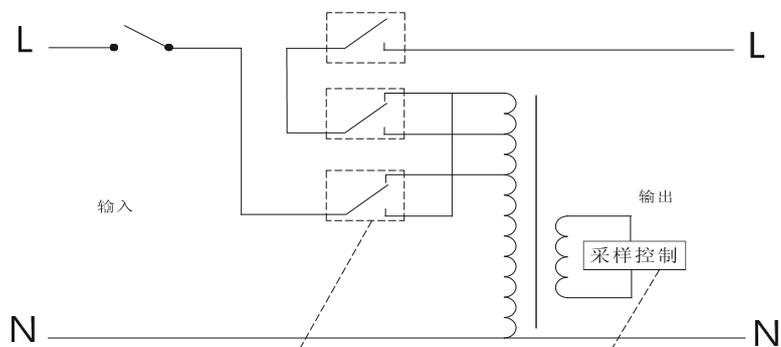


规格型号		产品外形尺寸(宽×深×高)		
kVA		W	L	H
AVR-1	台式	130	255	172
AVR-0.5	台式	130	255	172
AVR-1.5	台式	130	255	172
AVR-2	台式	160	293	210
AVR-3	台式	225	315	240
AVR-5	台式	225	315	240
AVR-7	台式	225	345	240
AVR-10	台式	225	345	240

G1 稳压器

AVR家用自动交流稳压器

接线图



工作条件及安装条件

规定工作环境温度	-5℃ ~ +40℃, 日平均温度 ≤ +35℃
大气压力	86KPa ~ 106KPa
相对湿度	≤ 90% (25℃)
海拔高度	≤ 1000m
工作环境	a. 应没有化学性沉积、污垢的室内; b. 没有严重振动和颠簸的室内。 c. 没有有害性介质及易燃、易爆气体或粉尘的室内。