

产品资料 Product data

产品名称：稳压电源

型号：APS 单相系列



◇4 高：

高输入功率因子： ≥ 0.95 （避免虚功率损失）。

高 VA 效率：满载时 $\geq 98\%$ 。

高过载能力：可承受瞬间 3 倍的负载电流，而不会损害本设备。

高可靠性：微电脑控制电路及模块化设计，提高其稳定性。

◇6 低：

低环境污染：绿色环保电源设计。输入电流之功率因子接近于 1，不只避免虚功率损失，也降低谐波对接口设备的影响，既节省能源消耗，又可提供高质量的输出电力。

低电磁干扰：不会产生磁场辐射干扰或对电网产生传导性干扰。

低谐波污染：低失真之纯净波形输出，提供质量一致的输出电力，使制程顺利、延长设备寿命。

低 噪 音：小于 45dB（距机器 1m）。安静无声，适用于办公室与计算机机房等设备。

低 成 本：插拔式设计，维修快速、简单又方便。且不须定期更换碳刷，减少设备故障率。

低空载电力消耗： $\leq 1.5\%$ 。

◇省：

超低空载电力消耗，每年为您省下 20% 的电费。小型量轻，仅有传统机形的 1/4，省空间、省运费。

◇静：

具备突波吸收器、LC 滤波器、EM 滤波器、隔离变压器，避免高压突波、噪声干扰、高压与低压等现象，使输出电力完全纯净

◇快：

快速反应时间 ($\leq 4\text{ms}$ / step)。电压侦测灵敏，快速稳定输出电压，使设备永远维持在最佳稳压状态。

www.keermai.com

www.test17.com.cn

Tel: (0756) 3353658/3361805

Fax: (0756) 3361895

E-mail: info@keermai.com

◇新：

CE 认证通过、新设计、新电路、新专利（专利号：实用新型 62569、62624，新式样 39713）。

◇安：

自动旁路保护、过载保护、输出电压超限保护及模块化设计，让您安心使用无后顾之忧。

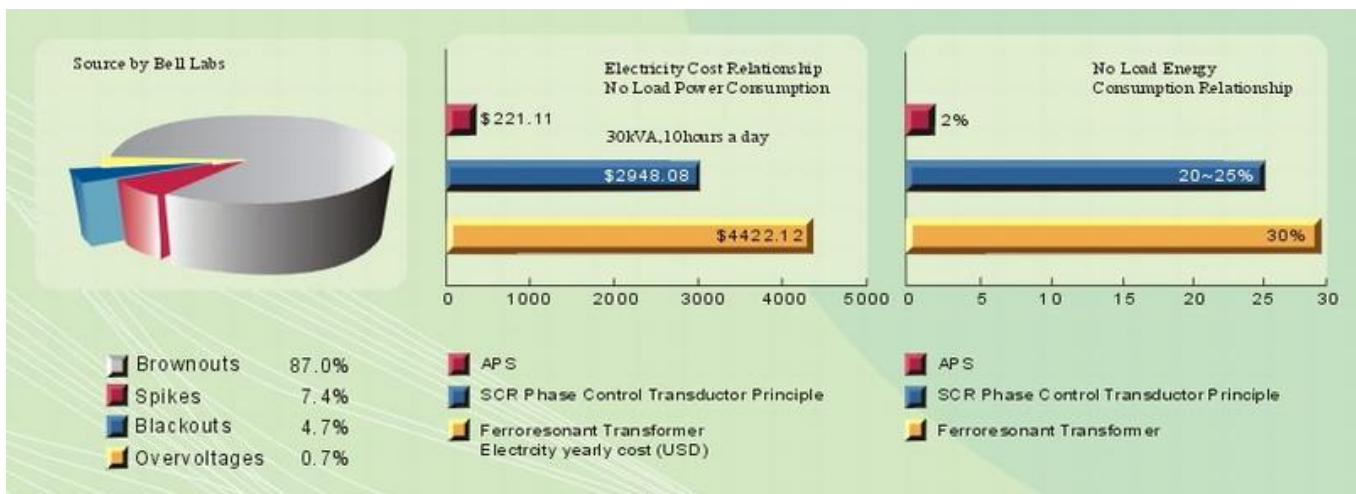
◇稳：

数字化 / 微电脑处理电路，稳定又值得信赖。

◇广：

稳压范围广（额定电压±25%亦可使用）。

负载范围广，适用于：电感性、整流性、纯阻性，如马达、激光打印机、照片冲洗设备、计算机及发电机等。



型号	APS-11002	APS-11005	APS-11007	APS-11010	APS-11015	APS-11020	APS-11030	APS-11050	APS-11080	APS-11100
额定容量 (kVA)	2kVA	5kVA	7.5kVA	10kVA	15kVA	20kVA	30kVA	50kVA	80kVA	100kVA
制作方式	智能型微电脑自动控制									
交流输入	相数	单相								
	额定电压	220V (G)								
	稳压范围	± 18%	± 18% (25%选项)							
	频率	47Hz ~ 63Hz								
	功率因子	0.95 ~ 1								
交流输出	相数	单相								
	额定电压	220V (G)								

www.keermai.com

www.test17.com.cn

Tel: (0756) 3353658/3361805

Fax: (0756) 3361895

E-mail: info@keermai.com

	频率	同输入频率		
	功率因子	$\pm 0.7 \sim 1$ (负载功因适用范围)		
效率		$\geq 98\%$ (满载时) / 空载消耗功率 $\leq 2\%$		
电源稳压率		$\pm 1\% \sim \pm 4\%$	$\pm 1\% \sim \pm 2\%$	
负载稳压率		$\pm 1\% \sim \pm 4\%$	$\pm 1\% \sim \pm 2\%$	
波形失真度 (THD)		附加失真 $< 1\%$		
反应时间		$\leq 4\text{ms} / \text{Step}$ (设定)		
指示	电压表	具备		
	电流表	无	具备	
	指示灯	电源异常、输出电压超限(高压/低压)、自动旁路供电		
保护	超过稳压范围	自动断电 (选项) LED 指示	LED 指示	
	超载	无熔丝断路器	150%可维持 15 秒, 130%可维持 30 秒, 110%可维持 300 秒 (超载转旁路不可逆)	
	过压/欠压保护	告警及自动切断	告警 (选项) 及自动切断 (选项)	
	自动旁路	LED 指示及告警		
	噪声消除	突波吸收器、LC 滤波器、EMI 滤波器(选项)		
超载能力		200% 可维持 10 秒钟 ; 500% 可维持 50ms		
噪音(距离机器 1m处)		$\leq 45\text{dB}$	$\leq 50\text{dB}$	$\leq 55\text{dB}$
冷却方式		自然冷却	风扇冷却	
输出连接方式		插座或端子盘	端子盘	铜排
环境	温度	$0^{\circ}\text{C} \sim 40^{\circ}\text{C}$		
	相对湿度	0~95% (非凝结状态)		

