

产品资料 Product data

产品名称：稳压电源

型号：APS 系列



4 高：

- 高输入功率因数： ≥ 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。
- 高可靠度：微机控制电路及模组化设计，提高其稳定性。

◇6 低：

- 低环境污染：绿色环保电源设计。输入电流之功率因数接近于 1，不只避免虚功率损失，也降低谐波对周边设备的影响，既节省能源消耗，又可提供高品质的输出电力。
- 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，提供品质一致的输出电力，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，适用于办公室与电脑机房等设备。
- 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、EMI 滤波器、隔离变压器，避免高压突波、杂讯干扰、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。

◇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：

数位化 / 微机处理电路，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、电脑及发电机等。



型号	APS-33010	APS-33015	APS-33022	APS-33030	APS-33045	APS-33060	APS-33075	APS-33100	APS-33120	APS-33150	APS-33180	APS-33240	APS-33300
额定容量 (kVA)	10kVA	15kVA	22kVA	30kVA	45kVA	60kVA	75kVA	100kVA	120kVA	150kVA	180kVA	240kVA	300kVA
制作方式	智能型微机自动控制												
交流输入	相数	三相											
	额定电压	220V /380V (T) 备注(1)											
	稳压范围	± 18%	± 18% (25%选项)										
	频率	47Hz ~ 63Hz											
	功率因数	0.95 ~ 1											
交流输出	相数	三相											
	额定电压	220V /380V (T) 备注(1)											
	频率	同输入频率											
	功率因数	± 0.7 ~ 1 (负载功因适用范围)											

www.keermai.com

www.test17.com.cn

Tel: (0756) 3353658/3361805

Fax: (0756) 3361895

E-mail: info@keermai.com

效率	≥ 98% (满载时) / 空载消耗功率 ≤ 2%	
电源稳压率	± 1% ~ ± 4%	± 1% ~ ± 2%
负载稳压率	± 1% ~ ± 4%	± 1% ~ ± 2%
波形失真度(THD)	附加失真 < 1%	
反应时间	≤ 4ms / Step (设定)	
指示	电压表	0-300VAC 表头指示各相输出电压
	电流表	指示 R / S / T 各相负载电流
	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
	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)
	自动旁路	LED 指示及告警
	杂讯消除	突波吸收器、LC 滤波器、EMI 滤波器(选项)
	过压/欠压保护	告警 (选项) 及自动切断 (选项)
	欠相/逆相保护	LED 指示 (选项), 告警 (选项) 及自动断电 (选项)
用户介面	操作介面	英文液晶, 小键盘, 灯号指示
	报警功能	报警 I, 报警 II (提供开出节点)
	通讯介面	N/A 光电隔离 RS-485, 2400bps, 自定通讯协定
	后台监控软件	远端遥控功能

超载能力	200% 可维持 10 秒钟 ; 500% 可维持 50ms		
噪音 (距 离机器 1m 处)	≤50dB	≤55B	≤58dB
冷却方式	自然冷却	风扇冷却	
输出入连 接方式	端子盘		
环 境	温度	0°C ~ 40°C	
	相 对 溼度	0-95% (非凝结状态)	