

SAWP系列单相交流固态调压模块

SAWP series single-phase AC solid-state voltage regulation module



产品具备欧盟CE认证

- PWM占空比调节输出
- 内置阻容吸收回路, 浪涌吸收保护更可靠
- 国际标准化安装尺寸
- LED指示工作状态
- 环氧树脂灌胶, 抗腐蚀、抗爆能力强
- 阻燃外壳配置安全防护罩
- 输入输出端光电隔离
- 控制信号2-10VDC、4-20mA
- 输出220VAC, 380VAC可选



产品命名规则

S	A	W	P	**	**
SSR(固态继电器)	A:交流输出	W:PWM	P:方型	负载电压 22:220VAC 38:380VAC	负载电流 10:10A ... 120:120A

产品选型 Product Selection

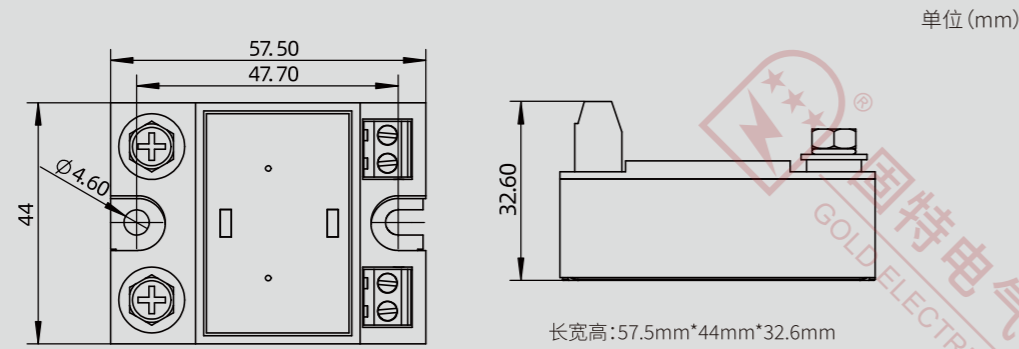
产品型号	负载电压	负载电流	控制方式	绝缘电压	负载压降
SAWP2210	0-220VAC	10A	2-10VDC or 4-20mA	≥2000VAC	≤2VAC
SAWP2220	0-220VAC	15A	2-10VDC or 4-20mA	≥2000VAC	≤2VAC
SAWP2225	0-220VAC	25A	2-10VDC or 4-20mA	≥2000VAC	≤2VAC
SAWP2240	0-220VAC	40A	2-10VDC or 4-20mA	≥2000VAC	≤2VAC
SAWP2260	0-220VAC	60A	2-10VDC or 4-20mA	≥2000VAC	≤2VAC
SAWP2280	0-220VAC	80A	2-10VDC or 4-20mA	≥2000VAC	≤2VAC
SAWP22100	0-220VAC	100A	2-10VDC or 4-20mA	≥2000VAC	≤2VAC
SAWP22120	0-220VAC	120A	2-10VDC or 4-20mA	≥2000VAC	≤2VAC

产品型号	负载电压	负载电流	控制方式	绝缘电压	负载压降
SAWP3810	0-380VAC	10A	2-10VDC or 4-20mA	≥2000VAC	≤2VAC
SAWP3820	0-380VAC	15A	2-10VDC or 4-20mA	≥2000VAC	≤2VAC
SAWP3825	0-380VAC	25A	2-10VDC or 4-20mA	≥2000VAC	≤2VAC
SAWP3840	0-380VAC	40A	2-10VDC or 4-20mA	≥2000VAC	≤2VAC
SAWP3860	0-380VAC	60A	2-10VDC or 4-20mA	≥2000VAC	≤2VAC
SAWP3880	0-380VAC	80A	2-10VDC or 4-20mA	≥2000VAC	≤2VAC
SAWP38100	0-380VAC	100A	2-10VDC or 4-20mA	≥2000VAC	≤2VAC
SAWP38120	0-380VAC	120A	2-10VDC or 4-20mA	≥2000VAC	≤2VAC

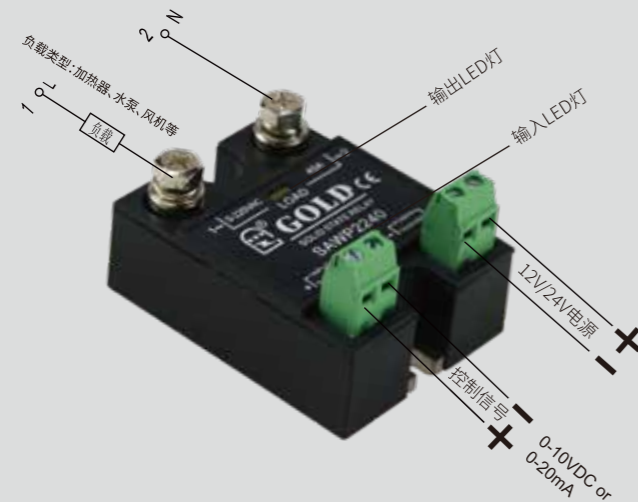
产品参数 Product parameters

输入参数			
控制信号参数	电压控制	电压控制	2-10VDC
		导通电压	2.5VDC
		关断电压	2VDC
输出参数			
控制信号参数	电流控制	电流控制	4-20mA
		导通电流	4.6mA
		关断电流	4mA
其它参数			
负载电压调节范围	SAWP22系列 0-220VAC	SAWP38系列 0-380VAC	
最小导通电流	50mA		
最大通态压降	2VAC		
最大断态电流	5mA		
断态电压上升率dv/dt	500V/us		
通断时间	≤10ms		
工作频率	45-65HZ		
最小隔离电压	输入与输出之间≥2000VAC		
最小绝缘电压	输入输出与底板≥2000VAC		
绝缘电阻	1000MΩ(500VDC)		
工作环境温度	-40~80°C		

产品尺寸图 Product dimension diagram



产品接线图 Product wiring diagram

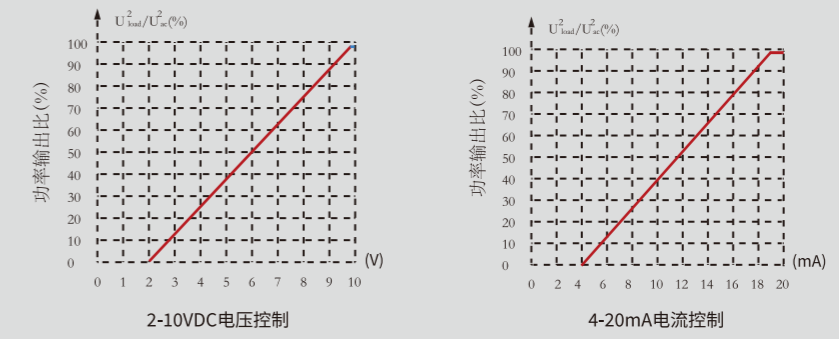


产品用途 Product purpose

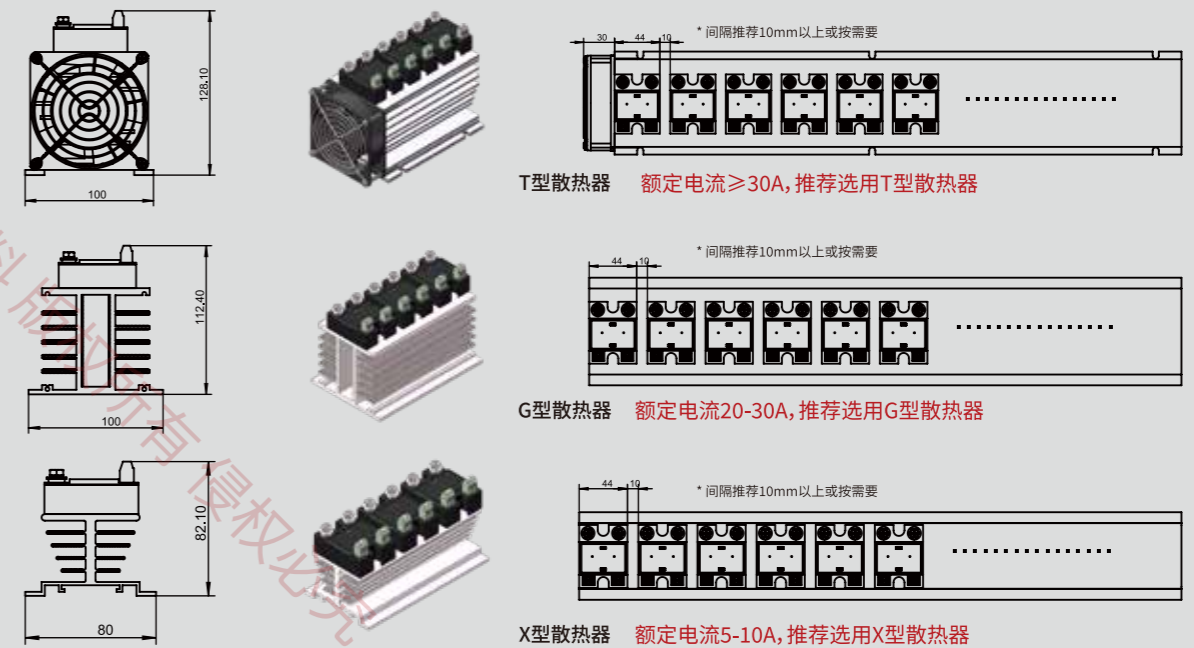
该系列产品主要应用于电加热、风机、水泵等单相精确控制。

This series of products is mainly used for single-phase precise control of electric heating, fans, water pumps, etc.

产品曲线图 Product curve chart



推荐散热器 Recommended radiator



备注: 风扇可选装, 另提供其他规格散热器组装可与我司业务联系沟通。

