

单相移相调压模块

GSVP22XXDA

GOLDEN solid-state relay



Configure anti misoperation
transparent cover
透明保护罩



High temperature
flame-retardant material
耐高温阻燃材料



Imported
high-performance chips



Running indicator
light display

产品说明

可控硅移相输出, 调压比例线性好 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 使用简单, 外接电位器即可实现输出电压调节

产品应用与优势

该系列产品主要应用于白炽灯调光、工业设备温度控制、阻性加热元件、传送带速度控制、以及其它自动功率调节场合。

产品命名规则

G	S	V	P	**	**	**	A
GOLDEN 代表高登电气	Solid State Relay 代表固态继电器	V:调压型	P:方形	负载电压 22:220VAC 38:380VAC	负载电流 10:10A ... 120:120A	控制方式 0-10VDC 4-20mA	输出方式 A:交流输出

产品选型表

产品型号	负载电压	负载电流	控制方式	绝缘电压	负载压降
GSVP2210	0-220VAC	10A	0-10VDCor4-20mA	≥2000VAC	输入LED指示
GSVP2220	0-220VAC	20A	0-10VDCor4-20mA	≥2000VAC	输入LED指示
GSVP2225	0-220VAC	25A	0-10VDCor4-20mA	≥2000VAC	输入LED指示
GSVP2240	0-220VAC	40A	0-10VDCor4-20mA	≥2000VAC	输入LED指示
GSVP2260	0-220VAC	60A	0-10VDCor4-20mA	≥2000VAC	输入LED指示
GSVP2280	0-220VAC	80A	0-10VDCor4-20mA	≥2000VAC	输入LED指示
GSVP22100	0-220VAC	100A	0-10VDCor4-20mA	≥2000VAC	输入LED指示
GSVP22120	0-220VAC	120A	0-10VDCor4-20mA	≥2000VAC	输入LED指示

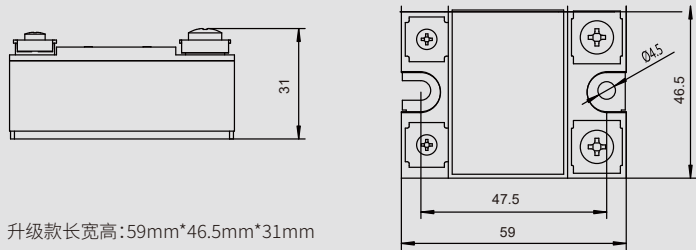
产品型号	负载电压	负载电流	控制方式	绝缘电压	负载压降
GSVP3810	0-380VAC	10A	0-10VDCor4-20mA	≥2000VAC	输入LED指示
GSVP3820	0-380VAC	20A	0-10VDCor4-20mA	≥2000VAC	输入LED指示
GSVP3825	0-380VAC	25A	0-10VDCor4-20mA	≥2000VAC	输入LED指示
GSVP3840	0-380VAC	40A	0-10VDCor4-20mA	≥2000VAC	输入LED指示
GSVP3860	0-380VAC	60A	0-10VDCor4-20mA	≥2000VAC	输入LED指示
GSVP3880	0-380VAC	80A	0-10VDCor4-20mA	≥2000VAC	输入LED指示
GSVP38100	0-380VAC	100A	0-10VDCor4-20mA	≥2000VAC	输入LED指示

GSVP38120	0-380VAC	120A	0-10VDCor4-20mA	≥2000VAC	输入LED指示
-----------	----------	------	-----------------	----------	---------

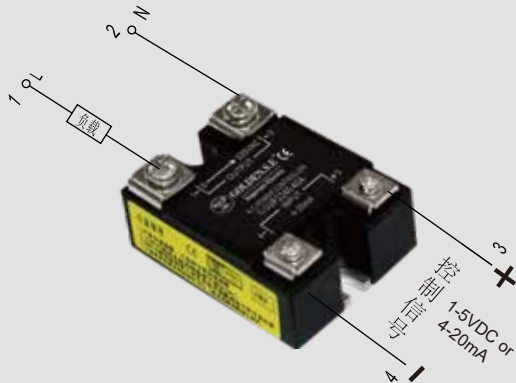
产品参数

输入参数			
控制信号参数	电压控制	电压控制	0-10VDC
		导通电压	2.5VDC
		关断电压	0.5VDC
输出参数			
控制信号参数	电流控制	电压控制	4-20mA
		导通电压	4.6mA
		关断电压	4mA
输出参数			
负载电压 调节范围	GSVP22系列		GSVP38系列
	0-220VAC		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		
其它参数			
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℃		

产品尺寸图



产品接线图



产品曲线图

