

单相PWM调压模块

GSWP22XXDA

Three phase solid state relay

GOLDEN solid-state relay



Configure anti misoperation
transparent cover
透明保护罩



Imported
high-performance chips
高性能进口芯片



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



Running indicator
light display
指示灯显示

产品说明

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0-5VDC、0-10VDC、0-20mA 输出220VAC, 380VAC可选

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	W	P	**	**	**	A
GOLDEN 代表高登电气	Solid State Relay 代表固态继电器	W:PWM	P:方形	负载电压 22:220VAC 38:380VAC	负载电流 10:10A ... 120:120A	控制信号 0-10VDC 0-10mA 0-20mA	A:交流输出

产品选型表

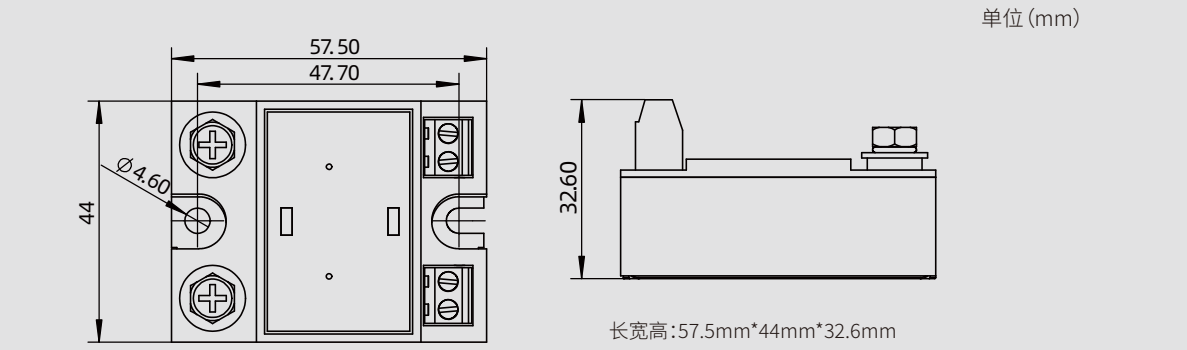
产品型号	负载电压	负载电流	控制信号	绝缘电压	负载压降
GSWP2210	0-220VAC	10A	0-10VDCor0-10mAor0-20mA	≥2000VAC	输入LED指示
GSWP2220	0-220VAC	20A	0-10VDCor0-10mAor0-20mA	≥2000VAC	输入LED指示
GSWP2225	0-220VAC	25A	0-10VDCor0-10mAor0-20mA	≥2000VAC	输入LED指示
GSWP2240	0-220VAC	40A	0-10VDCor0-10mAor0-20mA	≥2000VAC	输入LED指示
GSWP2260	0-220VAC	60A	0-10VDCor0-10mAor0-20mA	≥2000VAC	输入LED指示
GSWP2280	0-220VAC	80A	0-10VDCor0-10mAor0-20mA	≥2000VAC	输入LED指示
GSWP22100	0-220VAC	100A	0-10VDCor0-10mAor0-20mA	≥2000VAC	输入LED指示
GSWP22120	0-220VAC	120A	0-10VDCor0-10mAor0-20mA	≥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
GSWP3810	0-380VAC	10A	0-10VDCor0-10mAor0-20mA	≥2000VAC	输入LED指示
GSWP3820	0-380VAC	20A	0-10VDCor0-10mAor0-20mA	≥2000VAC	输入LED指示
GSWP3825	0-380VAC	25A	0-10VDCor0-10mAor0-20mA	≥2000VAC	输入LED指示
GSWP3840	0-380VAC	40A	0-10VDCor0-10mAor0-20mA	≥2000VAC	输入LED指示
GSWP3860	0-380VAC	60A	0-10VDCor0-10mAor0-20mA	≥2000VAC	输入LED指示
GSWP3880	0-380VAC	80A	0-10VDCor0-10mAor0-20mA	≥2000VAC	输入LED指示
GSWP38100	0-380VAC	100A	0-10VDCor0-10mAor0-20mA	≥2000VAC	输入LED指示
GSWP38120	0-380VAC	120A	0-10VDCor0-10mAor0-20mA	≥2000VAC	输入LED指示

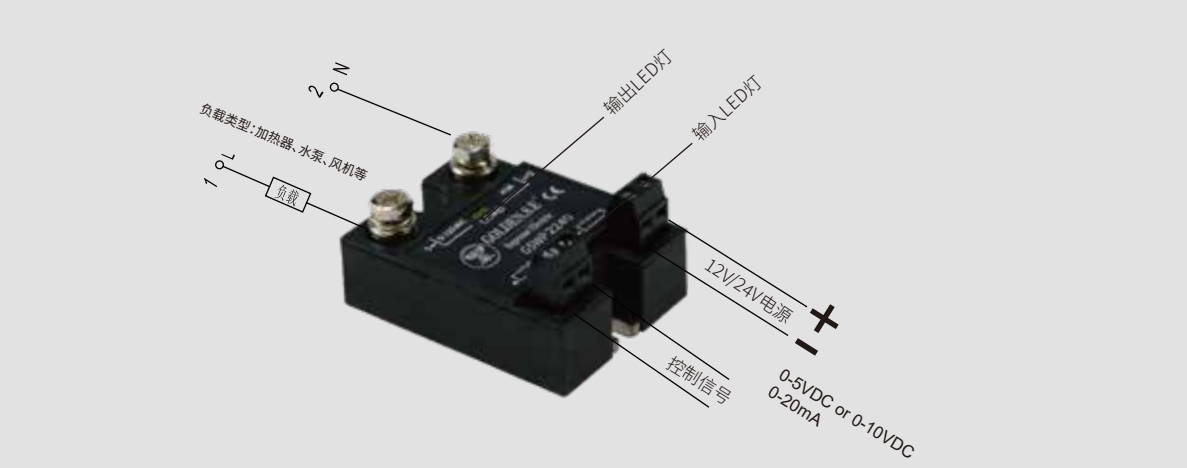
产品参数

输入参数			
控制信号参数	电压控制	电压控制	0-10VDC/0-10mA/0-20mA
		导通电压	> 0VDC
		关断电压	≤ 0VDC
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

