

三相PWM调压模块

GSW3-40XXDA

Three phase solid state relay

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
高性能进口芯片



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。

Product Naming Rules

G	A	W	3	40	**	D
GOLDEN	A:交流输出	W:PWM	3:三相	负载电压 40:40-500VAC	负载电流 10:10A ... 120:120A	控制信号 D:0-10VDC 0-20mA 1-5VDC(可选)

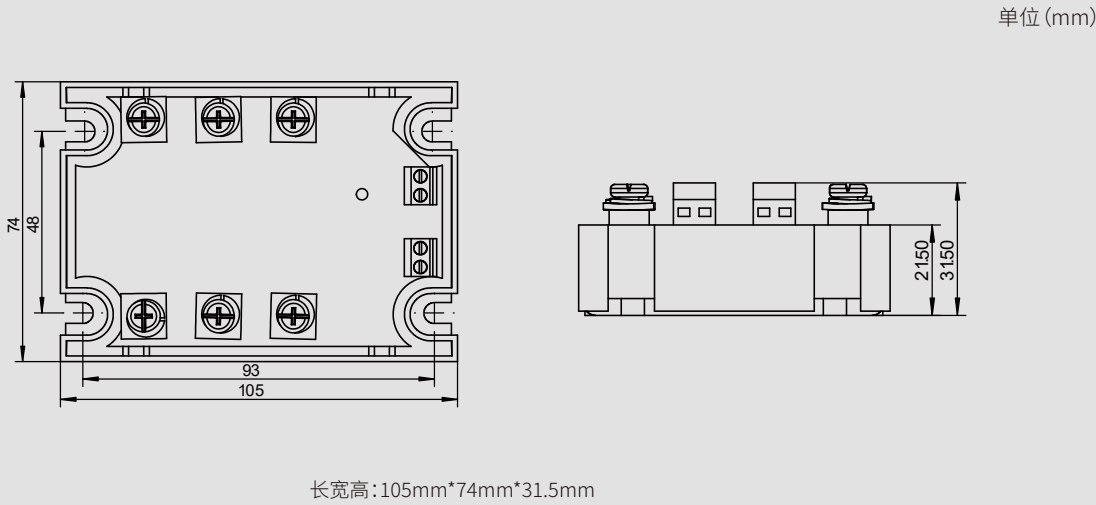
产品选型表

产品型号	负载电压	负载电流	控制方式	外形尺寸(mm)长宽高	散热器	绝缘隔离	负载压降
GSW3-4010	40-500VAC	10A	0-10VDCor0-20mA	207×100×111	G180	≥2000VAC	≤2VAC
GSW3-4020	40-500VAC	20A	0-10VDCor0-20mA	207×100×111	G180	≥2000VAC	≤2VAC
GSW3-4025	40-500VAC	25A	0-10VDCor0-20mA	207×100×111	G180	≥2000VAC	≤2VAC
GSW3-4040	40-500VAC	40A	0-10VDCor0-20mA	207×100×111	G180	≥2000VAC	≤2VAC
GSW3-4060	40-500VAC	60A	0-10VDCor0-20mA	207×100×111	G180	≥2000VAC	≤2VAC
GSW3-4080	40-500VAC	80A	0-10VDCor0-20mA	207×100×111	G180	≥2000VAC	≤2VAC
GSW3-40100	40-500VAC	100A	0-10VDCor0-20mA	207×100×111	G180	≥2000VAC	≤2VAC
GSW3-40120	40-500VAC	120A	0-10VDCor0-20mA	207×100×111	G180	≥2000VAC	≤2VAC

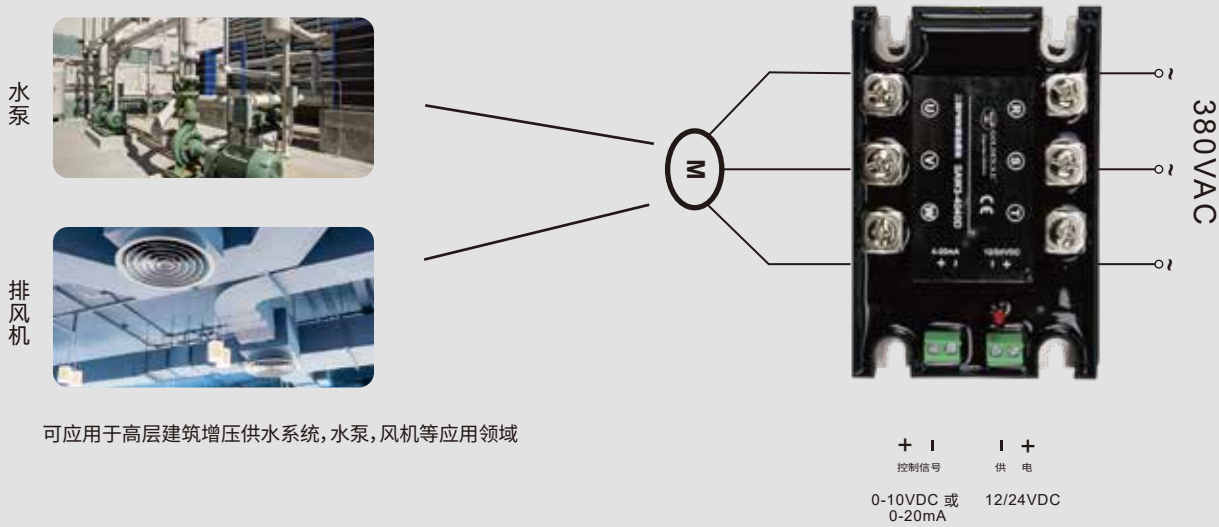
产品参数

输入参数			
控制信号参数	电压控制	电压控制	0-10VDC
		导通电压	1VDC
		关断电压	0VDC
输入参数			
控制信号参数	电流控制	电流控制	0-20mA
		导通电流	1.5mA
		关断电流	0mA
输出参数			
负载电压 调节范围	SAW3-40系列		
	40-500VAC		
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

