



产品特点

- 负载电流10A-60A
- 直流输入控制 3 to 32 Vdc.
- 介质耐压: 2500Vrms
- 过零或随机导通开关

产品型号构成

VGM

VGM系列
双路固态继电器

40

负载电流
10: 10Amps
15: 15Amps
25: 25Amps
40: 40Amps
60: 60Amps

D

控制电压
D: 3-32VDC

A28

输出电压
A28: 24-280VAC
A48: 48-480VAC

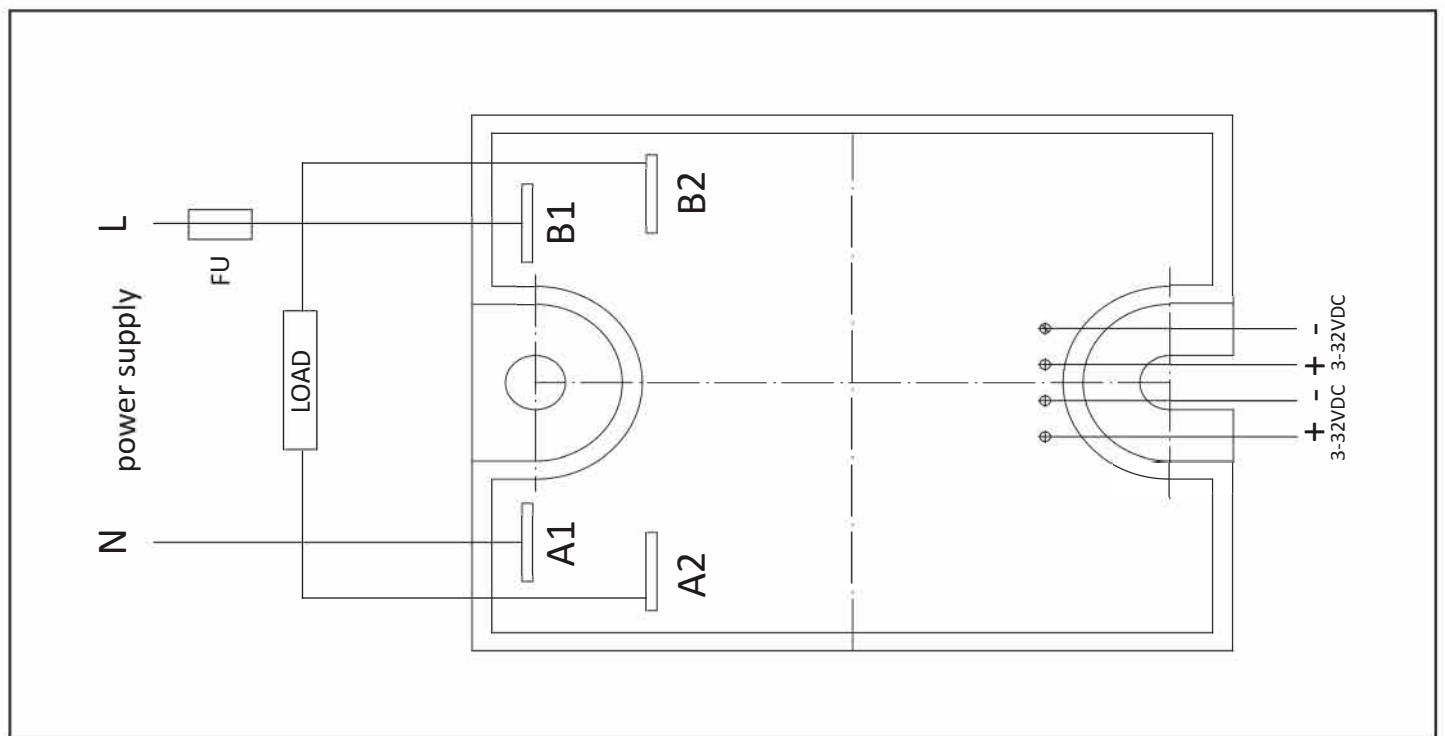
Z

控制方式
Z: 过零控
R: 随机控

产品选择

控制电压	工作电压	额定工作电流				
		10 Amp	15Amp	25Amp	40Amp	60 Amp
3 to 32 Vdc	280VAC"Z"	VGM10DA28Z	VGM15DA28Z	VGM25DA28Z	VGM40DA28Z	VGM60DA28Z
3 to 32 Vdc	280VAC"R"	VGM10DA28R	VGM15DA28R	VGM25DA28R	VGM40DA28R	VGM60DA28R
3 to 32 Vdc	480VAC"Z"	VGM10DA48Z	VGM15DA48Z	VGM25DA48Z	VGM40DA48Z	VGM60DA48Z
3 to 32 Vdc	480VAC"R"	VGM10DA48R	VGM15DA48R	VGM25DA48R	VGM40DA48R	VGM60DA48R

连接图



技术参数表

输入参数	D
控制电压范围	3 to 32Vdc
输入电流 (Max.)	7/20mAdc @=5V/12V
开通电压 (Max.)	3Vdc
关断电压 (Min)	1Vdc
反向电压 (Max.)	32Vdc

输出参数	单位	参数值				
标称电流	Amp	10	15	25	40	60
负载电流范围	Arms	10+10	15+15	25+25	40+40	60+60
浪涌电流 20mSec(Max.)	Arms	85	115	230	400	600
负载电压范围 (280V)	Vrms	28 to 280				
可控硅阻断电压 (280V)	Vpk	≥600				
负载电压范围 (480V)	Vrms	48 to 480				
可控硅阻断电压 (480V)	Vpk	≥800				
热阻 (Rthjc)	°C/w	2.5	2.5	1.3	1.3	1.3
频率范围	Hz	47 to 63				
断态电压上升率 dv/dt (Min.)	V/μsec	500				
断态漏电流 (Max.)	mArms	≤8				
通态电压降 (Max.)	Vrms	1.6				
开通时间 (Max.)"零控"	Cycle	1/2				
开通时间 (Max.)"随控"	mSec	1				
关断时间 (Max.)	Cycle	1/2				
耦合参数						
绝缘 (输入/输出)	Vrms	2500				
绝缘 (输入-输出/基板)	Vrms	2500				
电容	pf	10				
环境温度范围	Operating or Storage -30°C to +80°C					
LED 显示	无					

产品尺寸图

