

AGR 系列附件

金属保护卡簧



金属卡簧型号	适配插座	最小起订量
AGR-V1	PGR-2C-E	10 个 (每 1 个搭配一个插座)

金属保护卡簧



金属卡簧型号	适配插座	最小起订量
AGR-V2	PGR-4C-E	20 个 (每 2 个搭配一个插座)

塑料保护卡簧



塑料卡簧型号	适配插座	最小起订量
AGR-V3	PGR-2C-S	10 个 (每 1 个搭配一个插座)
	PGR-4C-S	

金属保护卡簧



金属卡簧型号	适配插座	最小起订量
AGR-V4	PGR-2C-S	10 个 (每 1 个搭配一个插座)
	PGR-4C-S	

浪涌保护模块



浪涌保护模块型号	适配插座	内置元件	电压	最小起订量
AGR-MDL	PGR-2C-S	LED+R+D	AC/DC6V~240V	10 个 (每 1 个搭配一个插座)
AGR-MDRC	PGR-4C-S	R+C	AC6V~240V	
AGR-MDD		D	DC6V~240V	

标记牌



标记牌型号	适配型号	位数	最小起订量
AGR-BS2	PGR-2C-S	2 位	10 个
AGR-BS4	PGR-4C-S	4 位	



GR 系列 小型中间继电器



客户支持热线: 400 633 6089

中国大陆联系方式  
地址: 中国苏州市人民路 3188 号 C 座 25 层  
电话: 0512-8566 2362  
www.honeywell-electric.com

GTS\_BR\_GR 1305  
November 2013  
©2012 GTS Electric (Shanghai) Co., Ltd.  
The Honeywell Trademark is used under license  
from Honeywell International Inc.

## GR 系列小型中间继电器



### 产品特点

- 体积小、额定容量高
- 标配测试按钮和机械指示窗
- 多种插座和附件可供选择
- 符合 CE 及 CQC 认证

### 应用范围

适用于工业领域内各类机械设备及过程控制系统中信号的扩展、放大、隔离和转换。

触点特性		
触点形式	2CO	4CO
额定负载 (阻性)	5A 250VAC/30VDC	
最大开关容量	1250VA/150W	

技术参数		
触点材料	银合金	
接触电阻	≤100mΩ(1A 6VDC)	
动作时间 (额定电压下)	20ms 最大	
释放时间 (额定电压下)	20ms 最大	
绝缘电阻	1000MΩ (500VDC)	
介质耐压	同极触点之间: 1000VAC 1min 异极触点之间: 1000VAC 1min 触点与线圈之间: 2000VAC 1min	
振动	10Hz-55Hz, 1mm 双振幅	
冲击	抗冲击性能	100m/s <sup>2</sup>
寿命	机械	1 × 10 <sup>7</sup> 次
	电气	1 × 10 <sup>5</sup> 次
工作环境温度	-55°C~70°C	
湿度	30% ~85% RH	
安装方式	插入式	
重量	约 35g	
认证	CE、CQC、RoHS	

继电器选型							
触点形式	控制电压	触点负载	LED 指示灯有	机械指示窗	测试按钮	继电器型号	
2CO	DC ≡	12	5A	有	有	有	GR-2C-DC12V
		24	5A	有	有	有	GR-2C-DC24V
		48	5A	有	有	有	GR-2C-DC48V
		110	5A	有	有	有	GR-2C-DC110V
		220	5A	有	有	有	GR-2C-DC220V
	AC ~	12	5A	有	有	有	GR-2C-AC12V
		24	5A	有	有	有	GR-2C-AC24V
		48	5A	有	有	有	GR-2C-AC48V
		110	5A	有	有	有	GR-2C-AC110V
		230	5A	有	有	有	GR-2C-AC230V
4CO	DC ≡	380	5A	有	有	有	GR-2C-AC380V
		12	5A	有	有	有	GR-4C-DC12V
		24	5A	有	有	有	GR-4C-DC24V
		48	5A	有	有	有	GR-4C-DC48V
		110	5A	有	有	有	GR-4C-DC110V
	AC ~	220	5A	有	有	有	GR-4C-DC220V
		12	5A	有	有	有	GR-4C-AC12V
		24	5A	有	有	有	GR-4C-AC24V
		48	5A	有	有	有	GR-4C-AC48V
		110	5A	有	有	有	GR-4C-AC110V
230	5A	有	有	有	GR-4C-AC230V		
380	5A	有	有	有	GR-4C-AC380V		

## PGR 小型中间继电器插座



PGR-2C-E



PGR-4C-E

### 产品特点

- 通用性强、额定电流大、体积紧凑
- 带手指保护
- 符合 CE 及 RoHS 认证

标准式插座			
PGR- *-E 产品性能		PGR-2C-E	PGR-4C-E
额定负载	电流 (A)	10	7
	电压 (V)	300	300
介质耐压 (V/S)		2000	2000
螺钉扭矩 (Nm)		1.0	1.0
外连接导线 (AWG/mm <sup>2</sup> )		20-14/0.5-2.5	20-14/0.5-2.5
使用环境 (°C)		-40~+65	-40~+65
重量 (g)		37	57

配用继电器及附件表		
插座型号	继电器型号	卡簧
PGR-2C-E	GR-2C *	AGR-V1

配用继电器及附件表		
插座型号	继电器型号	卡簧
PGR-4C-E	GR-4C *	AGR-V2



PGR-2C-S



PGR-4C-S

### 产品特点

- 控制回路与触点回路相分离, 方便用户接线
- 笼式提升端子接线更牢固
- 可加装浪涌保护模块和标记牌
- 符合 CE 及 RoHS 认证

分离式插座			
PGR- *-S 产品性能		PGR-2C-S	PGR-4C-S
额定负载	电流 (A)	12	12
	电压 (V)	300	300
介质耐压	线圈 / 触点 (V/S)	4000	4000
	触点间 (V/S)	2500	2500
螺钉扭矩 (Nm)		1.0	1.0
外连接导线 (AWG/mm <sup>2</sup> )		20-14/0.5-2.5	20-14/0.5-2.5
使用环境 (°C)		-40~+85	-40~+85
重量 (g)		50	62

配用继电器及附件表				
插座型号	继电器型号	卡簧	标记牌	浪涌模块
PGR-2C-S	GR-2C *	AGR-V3	AGR-BS2	AGR-MD * 系列
		AGR-V4		

配用继电器及附件表				
插座型号	继电器型号	卡簧	标记牌	浪涌模块
PGR-4C-S	GR-4C *	AGR-V3	AGR-BS4	AGR-MD * 系列
		AGR-V4		