



## HRN 系列 高负载通用型中间继电器



# HRN 高负载通用型中间继电器



### 产品特点

- 体积小，灵敏度高
- 可配LED指示灯装置，可靠显示触点状态
- 符合RoHS指令，符合CE认证
- 配有多种插座可供选择

### 应用范围

### 触点特性

触点形式	2CO	4CO
额定负载(阻性)	10A/250VAC 30VDC	
最大开关容量	2500VA 300W	

### 技术参数

触点材料	银合金	
接触电阻	≤50mΩ	
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	500MΩ以上 (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> (约10g)
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	
引出端形式	插入式	
重量	50g	70g

### 继电器选型

触点形式	控制电压	触点负载	LED指示灯	机械指示窗	测试按钮	最小包装数	继电器型号	
2CO	12	=	10A	有	无	无	20	HRN-2C-DC12V
	24		10A	有	无	无	20	HRN-2C-DC24V
	48		10A	有	无	无	20	HRN-2C-DC48V
	110		10A	有	无	无	20	HRN-2C-DC110V
	220		10A	有	无	无	20	HRN-2C-DC220V
	12	~	10A	有	无	无	20	HRN-2C-AC12V
	24		10A	有	无	无	20	HRN-2C-AC24V
	48		10A	有	无	无	20	HRN-2C-AC48V
	110		10A	有	无	无	20	HRN-2C-AC110V
	220		10A	有	无	无	20	HRN-2C-AC220V
380	10A	有	无	无	20	HRN-2C-AC380V		
4CO	12	=	10A	有	无	无	10	HRN-4C-DC12V
	24		10A	有	无	无	10	HRN-4C-DC24V
	48		10A	有	无	无	10	HRN-4C-DC48V
	110		10A	有	无	无	10	HRN-4C-DC110V
	220		10A	有	无	无	10	HRN-4C-DC220V
	12	~	10A	有	无	无	10	HRN-4C-AC12V
	24		10A	有	无	无	10	HRN-4C-AC24V
	48		10A	有	无	无	10	HRN-4C-AC48V
	110		10A	有	无	无	10	HRN-4C-AC110V
	220		10A	有	无	无	10	HRN-4C-AC220V
380	10A	有	无	无	10	HRN-4C-AC380V		

若需1CO, 3CO产品, 以及内置RC或二极管保护型产品, 请咨询霍尼韦尔技术支持热线 400 633 6089。

## PHR 系列高负载通用型中间继电器插座



PHR-2C-E

### 产品特点

- 通用性强、额定电流大、体积紧凑
- 符合CE及RoHS认证

### 标准式插座

PHR-2C-E 产品性能		PHR-2C-E
额定负载	电流 (A)	10
	电压 (V)	300
介质耐压 (V/S)		2000
螺钉扭矩 (Nm)		1.0
外连接导线 (AWG/mm <sup>2</sup> )		20-14/0.5-2.5
使用环境 (°C)		-40~+85
重量 (g)		43

### 配用继电器及附件表

插座型号	继电器型号	卡簧
PHR-2C-E	HRN-2C *	AHR-V1

PHR-4C-E

### 产品特点

- 通用性强、额定电流大、体积紧凑
- 符合CE及RoHS认证

### 标准式插座

PHR-4C-E 产品性能		PHR-4C-E
额定负载	电流 (A)	10
	电压 (V)	300
介质耐压 (V/S)		2000
螺钉扭矩 (Nm)		1.0
外连接导线 (AWG/mm <sup>2</sup> )		20-14/0.5-2.5
使用环境 (°C)		-40~+85
重量 (g)		76

### 配用继电器及附件表

插座型号	继电器型号	卡簧
PHR-4C-E	HRN-4C *	AHR-V1

# AHR 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
AHR-V1	PGR-2C-E PGR-4C-E	20个 (每2个搭配一个插座)

客户支持热线：400 633 6089

大中华区联系方式

霍宜华电气(苏州)有限公司

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](http://www.honeywell-electric.com)

Nov 2014

©2014 GTS Electric (Shanghai) Co., Ltd.

The Honeywell Trademark is used under license from Honeywell International Inc.

# Honeywell



官网二维码



微信平台：  
霍尼韦尔控制元件