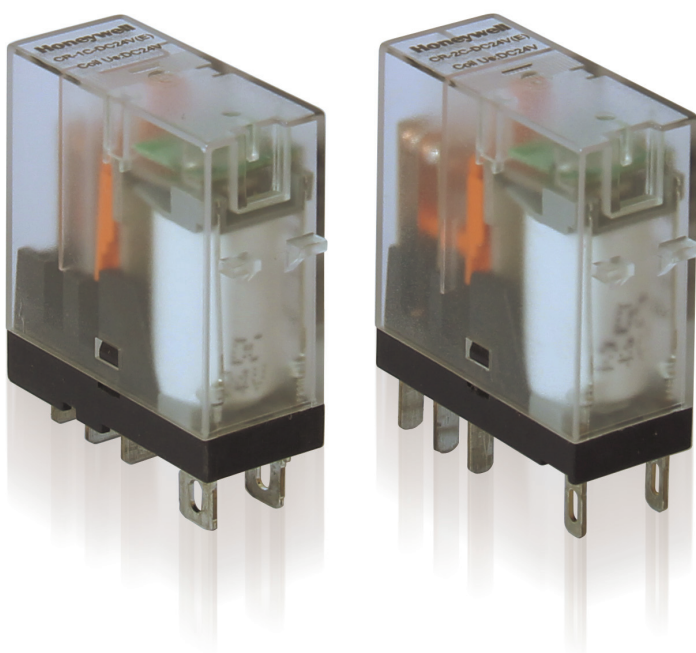
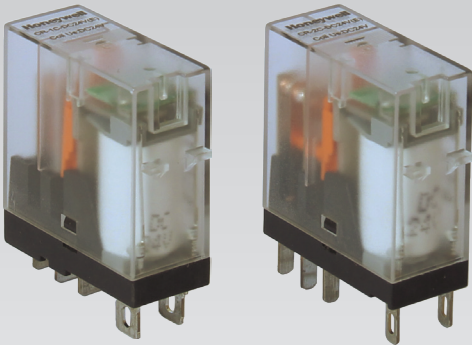




产品介绍

霍尼韦尔 **CR(E)** 系列透明外壳紧凑型中间继电器
Honeywell CR(E) Series Miniature Relay

CR(E) 系列透明外壳紧凑型中间继电器



产品特点

- 超小体积，最大限度节省安装空间
- 超大电流，1CO 触点最高达 12A，2CO 触点最高可达 8A
- 标配双向 LED 指示灯
- 配有多种插座和附件可供选择

范围应用

适用于工业领域内各类机械设备及系统集成项目，可最大限度节省柜内空间。可以直接安装在插座上或通过转接插座焊接在 PCB 板上。

触点特性		
触点形式	1CO	2CO
额定负载	12A 250VAC/30VDC	8A 250VAC/30VDC
最大开关容量	3000VA/360W	2000VA/240W

继电器技术参数		
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）	15ms 最大	
绝缘电阻	100MΩ	
介质耐压	同极触点之间：1000VAC 1min	
	异极触点之间：2000VAC 1min	
	触点与线圈之间：5000VAC 1min	
振动	10~55Hz 双振幅 1.0mm	
抗冲击性能	98m/s ²	
寿命	机械	2×10 ⁷ 次
	电气	1×10 ⁵ 次
工作环境温度	-40 °C ~ 85 °C	
湿度	30%~ 85% RH	
安装方式	插入式	
重量	约 19g	
认证	CE、RoHS	

继电器选型							
触点形式	控制电压		触点电流	LED 指示灯	机械指示窗和测试按钮	其它功能	最小包装数 继电器型号
1CO	6	DC	12A	有	无	无	20 CR-1C-DC6V(E)
	12		12A	有	无	无	20 CR-1C-DC12V(E)
	24		12A	有	无	无	20 CR-1C-DC24V(E)
	48		12A	有	无	无	20 CR-1C-DC48V(E)
	110		12A	有	无	无	20 CR-1C-DC110V(E)
	6	AC ~ 50/60Hz	12A	有	无	无	20 CR-1C-AC6V(E)
	12		12A	有	无	无	20 CR-1C-AC12V(E)
	24		12A	有	无	无	20 CR-1C-AC24V(E)
	48		12A	有	无	无	20 CR-1C-AC48V(E)
	110		12A	有	无	无	20 CR-1C-AC110V(E)
2CO	230		12A	有	无	无	20 CR-1C-AC230V(E)
	6	DC	8A	有	无	无	20 CR-2C-DC6V(E)
	12		8A	有	无	无	20 CR-2C-DC12V(E)
	24		8A	有	无	无	20 CR-2C-DC24V(E)
	48		8A	有	无	无	20 CR-2C-DC48V(E)
	110		8A	有	无	无	20 CR-2C-DC110V(E)
	6	AC ~ 50/60Hz	8A	有	无	无	20 CR-2C-AC6V(E)
	12		8A	有	无	无	20 CR-2C-AC12V(E)
	24		8A	有	无	无	20 CR-2C-AC24V(E)
	48		8A	有	无	无	20 CR-2C-AC48V(E)
	110		8A	有	无	无	20 CR-2C-AC110V(E)
	230		8A	有	无	无	20 CR-2C-AC230V(E)

注：CR(E) 有不带灯的产品，型号为在上述各型号中的 (E) 前添加 -N，比如 :CR-1C-DC24V-N(E)。

线圈电阻	
直流	
额定电压 (V)	线圈电阻 (Ω)±10%
6	68
12	272
24	1,087
48	4,347
110	22,830
线圈特性	
最大持续电压 23℃	110% 额定电压
吸合电压 23℃	75% 额定电压保证吸合
释放电压 23℃	10% 额定电压保证释放
额定功率	约 0.53W

线圈电阻	
交流	
额定电压 (V)	线圈电阻 (Ω)±10%
6	15.8
12	63
24	252
48	1,008
110	5,294
230	2,3144
线圈特性	
最大持续电压 23℃	110% 额定电压
吸合电压 23℃	80% 额定电压保证吸合
释放电压 23℃	30% 额定电压保证释放
额定功率	约 0.9W

接线图

CR-1C(E) 直流

CR-2C(E) 直流

CR-1C(E) 交流

CR-2C(E) 交流

继电器尺寸图

CR-1C(E)

CR-2C(E)

本公司有权进行技术修改或更
改本文件内容，恕不事先通知。

客户支持热线：400 876 6608

大中华区联系方式

霍宜华电气（苏州）有限公司

www.honeywell-electric.com

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

GTS_BR_CR(E) | V02 | Aug/2020
©2020 GTS Electric (Shanghai) Co., Ltd.

Honeywell