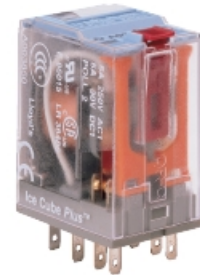


## QRC 系列 C9-R2x 9针,双极, 插入式小型磁保持继电器



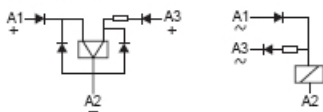
型号	C9-R2x/ ... V 磁保持继电器 2对可转换触点
----	------------------------------------

最大触点负载	5 A/120V AC1 5 A/30 V DC1
推荐最小触点负载	10 mA/10 V

触点			
材质	标准	代码1	AgNi + 0,2 μ Au
最大开关电流			5 A
启动电流峰值 (20 ms)			15 A
最大电压容量			120V
最大交流负载			600 VA
最大直流负载			见示意图2

线圈		
线圈阻抗		见表;公差± 10 %
吸合脉冲功耗		1,2 VA/W
释放脉冲功耗		0,3 VA/W
交流一个线圈,直流二个线圈		

内部结构图:



线圈参数表

VAC	Ω	mA	VDC	Ω	mA
24	50	8	12	100	25
48	25	4	24	50	12
115	10	2	48	25	6
			60	20	5

绝缘	Volt rms, 1 min
断开触点间	1000 V
触点与触点间	2 kV
线圈与触点间	2 kV
500V时的绝缘阻抗	≥1 GΩ
绝缘, IEC 61810-5	2,5 kV/3

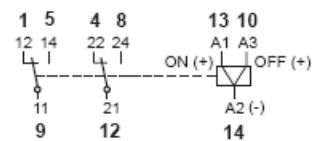
技术规格	
环境温度 工作/存储	-40 (无结冰)...60 °C /-40 ... 80 °C
吸合与释放触发的最小脉宽	50 ms
机械寿命	AC: 10 Mill./DC: 20 Mill. 开关周期
直流额定负载时的电气寿命	≥100000 开关周期
额定负载时的开关频率	≤ 1200/h
防护等级	IP40
重量	43 g

标准型号	
AC 50 Hz/60 Hz, 50 Hz(60 Hz):24,48,115(120),230(240)	C9-R21/AC ... V
DC 12, 24, 48, 60	C9-R21/DC ... V

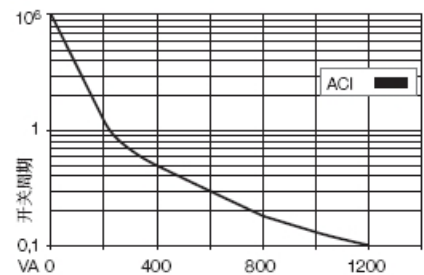
"..."表示线圈电压值

附件	
插件:	S9-M, S9-L, S9-P, S9-P0
操作附件 (遮挡插板):	S9-NP, S9-OP

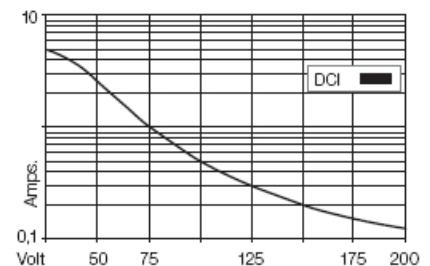
### 接线示意图



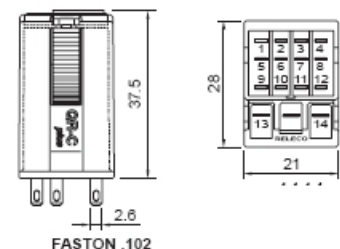
### 示意图1 电气寿命



### 示意图2 最大直流负载



### 规格 [mm]



### 通过以下技术认证



IEC 61810; EN 60947