

## RC 系列 C12-G 2x 6 针, 双极, 插入式接口继电器

型号	C12-G2x/... V 标准继电器 2对常开触点		
最大触点负载	5 A/250 V AC1	0,8 A/110 V DC1	
	5 A/30 V DC1	0,4 A/220 V DC1	
推荐最小触点负载	1 mA/10 V (10 μ Au) 10 mA/10 V (标准触点)		

<b>触点</b>			
材质	标准 可选	代码1 代码2	AgNi + 0,2 μ Au AgNi + 10 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	250 V		
最大交流负载	1,2 kVA		
最大直流负载	见示意图2		

<b>线圈</b>			
线圈阻抗	见表: 公差 ± 10 %		
吸合电压	≤ 0,8 × U <sub>N</sub>		
释放电压	≥ 0,1 × U <sub>N</sub>		
额定功率	1,1 VA (AC)/0,7 W (DC)		

线圈参数表					
VAC	Ω	mA	VDC	Ω	mA
24	290	45	12	224	53
48	1200	23	24	742	32
115	7.300	9,5	48	3.500	13,7
230	28.800	4,7	110	19.900	5,5

<b>绝缘</b>	Volt rms, 1 min
断开触点间	2000 V
触点与触点间	3000 V
线圈与触点间	5 kV
500V时的绝缘阻抗	≥ 3 GΩ
绝缘, IEC 61810-5	4 kV/3

<b>技术规格</b>	
环境温度 工作/存储	-40 (无结冰)...60 °C /-40 ... 80 °C
吸合时间/回跳时间	10 ms/≤1 ms
释放时间/回跳时间	8 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	21 g

<b>标准型号</b>		
AC 50 Hz/60 Hz, 50 Hz(60 Hz):24,48,115(120),230(240)	C12-G21/AC ... V	C12-G22/AC ... V
LED	C12-G21X/AC ... V	C12-G22X/AC ... V
阻容保护	C12-G21R/AC ... V	C12-G22R/AC ... V
DC 12, 24, 48, 110	C12-G21/DC ... V	C12-G22/DC ... V
LED	C12G21X/DC ... V	C12-G22X/DC ... V
活轮二极管和极性保护	C12-G21FX/DC ... V	C12-G22FX/DC ... V
AC/DC 整流桥 24 V, 48 V, 60 V	C12-G21BX/UC ... V	C12-G22BX/UC ... V

"..." 表示线圈电压值

附件 插座:	S12, S12-P
-----------	------------



接线示意图



示意图1 电气寿命

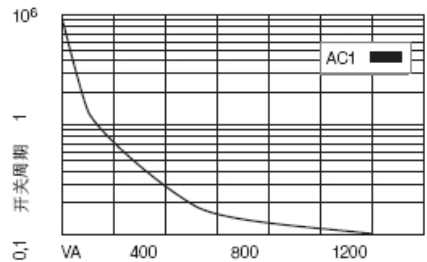
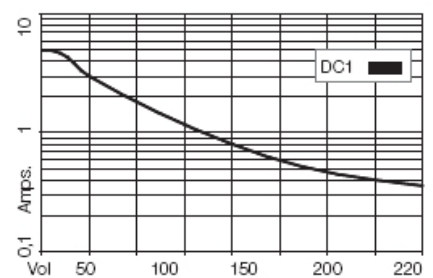
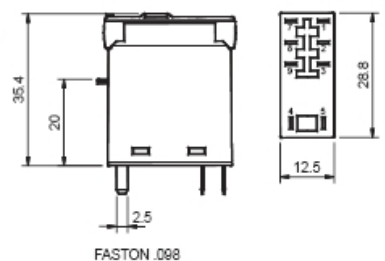


示意图2 最大直流负载



规格 [mm]



通过以下技术认证



IEC 61810; EN 60947