

M RC 系列
C2-G 2x
 符合 IEC 67-1-5a 标准的 8 针双极继电器

型号	C2-G2x/ ... V 直流大负载继电器 2对常开触点			
最大触点负载	10 A/250 V AC1	1,2 A/110 V DC1		
	10 A/30 V DC1	0,4 A/220 V DC1		

触点			
材质	标准	代码 0	AgNi
最大开关电流	10 A		
启动电流峰值 (20 ms)	30 A		
最大电压容量	250 V		
最大交流负载	2,5 kVA		
最大直流负载	见示意图2		

线圈			
线圈阻抗	见表; 公差 ± 10 %		
吸合电压	≤ 0,8 × U _N		
释放电压	≥ 0,1 × U _N		
额定功率	2,4 VA (AC)/1,6 W (DC)		

线圈参数表	VAC	Ω	mA	VDC	Ω	mA
	24	65	100	24	360	66
	48	286	50	48	1K4	34
	115	1K7	21	110	7K6	15
	230	6K8	10	220	30K3	7,5

绝缘		Volt rms, 1 min
断开触点间	2000 V	
触点与触点间	2,5 kV	
触点与线圈间	2,5 kV	
500V时的绝缘阻抗	≥ 1GΩ	
绝缘, EN 61810-5	2,5 kV/3	

技术参数	
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	20 ms/≤ 3ms
释放时间/回跳时间	8 ms/≤ 1 ms
机械寿命	AC: 10 Mill./DC: 20 Mill. 开关周期
交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
保护等级	IP40
重量	90 g

标准型号	
AC 50 Hz/60 Hz, 50 Hz(60 Hz): 24, 48, 115(120), 230(240)	C2-G20/AC ... V
LED	C2-G20X/AC ... V
阻容保护	C2-G20R/AC ... V
DC 4, 48, 110, 220	C2-G20/DC ... V
LED	C2-G20X/DC ... V
活轮二极管	C2-G20DX/DC ... V
活轮二极管和极性保护	C2-G20FX/DC ... V
AC/DC整流桥 24 V, 48 V, 60 V	C2-G20BX/UC ... V

"..." 表示线圈电压值

附件	
插座:	S2-B, S2-S, S2-L, S2-P, S2-P0
操作附件 (遮挡插板):	SO-NP, SO-OP



接线示意图

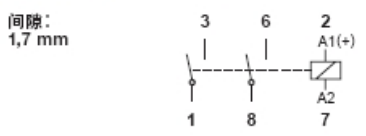


Fig. 1 电气寿命

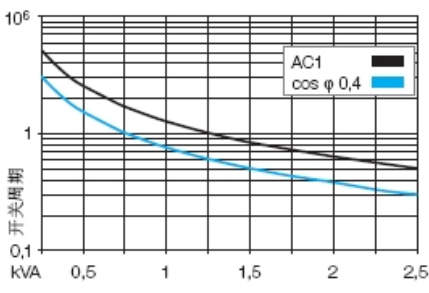
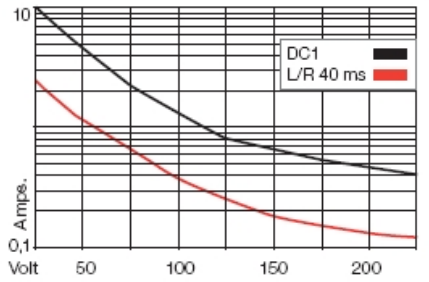
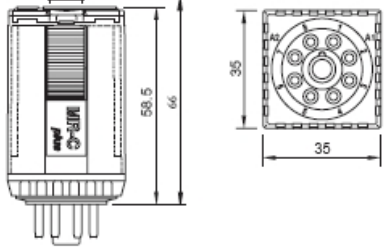


Fig. 2 最大直流负载



规格 [mm]



通过以下技术认证



IEC 61810; EN 60947