

## M RC 系列 C3-X1x 符合 IEC 67-1-18a 标准的 11 针单极双闭合电力型继电器

型号	C3-X1x/ ... V 用于直流负载的电力继电器 单极常开-双闭合		
最大触点负载	10 A/250 V AC 1 10 A/30 V DC 1	7 A/110 V DC 1	1,2 A/220 V DC 1

<b>触点</b>			
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

<b>线圈</b>	
线圈阻抗	见表:公差± 10 %
吸合电压	≤0,8xU <sub>N</sub>
释放电压	≥0,1xU <sub>N</sub>
额定功率	2,4 VA (AC)/1,3 W (DC)

线圈参数表	VAC	Ω	mA	VDC	Ω	mA
	24	65	100	24	443	54
	48	286	50	48	1K7	27
	115	1K7	21	110	9K2	12
	230	6K8	10	220	36K1	6

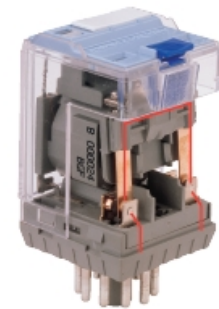
<b>绝缘</b>	Volt rms, 1 min
断开触点间	2500 V
触点与触点间	2,5 kV
线圈与触点间	2,5 kV
500V时的绝缘阻抗	≥1GΩ
绝缘, IEC 61810-5	2,5 kV/3

<b>技术参数</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	20 ms/≤3 ms
释放时间/回跳时间	10 ms/≤1ms
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	90 g

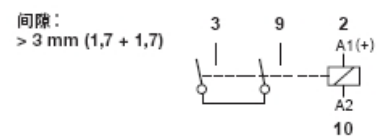
<b>标准型号</b>	
AC 50 Hz/60 Hz, 50 Hz(60 Hz), 24, 48, 115(120), 230(240)	C3-X10/AC ... V C3-X10X/AC ... V C3-X10R/AC ... V
LED	
阻容保护	
DC 24, 48, 110, 220	C3-X10/DC ... V C3-X10X/DC ... V C3-X10DX/DC ... V C3-X10FX/DC ... V
LED	
活轮二极管	
活轮二极管和极性保护	
AC/DC 整流桥	24 V, 48 V, 60 V C3-X10BX/UC ... V

"..." 表示线圈电压值

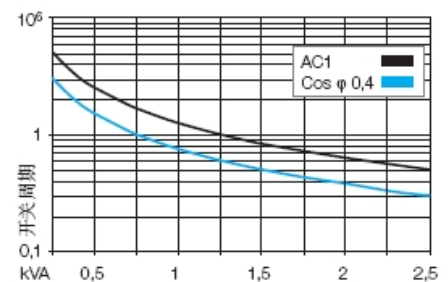
<b>附件</b>	
插座:	S3-B, S3-S, S3-L, S3-P, S3-P0, S3-MP, S3-MS
操作附件 (遮挡插板):	SO-NP, SO-OP



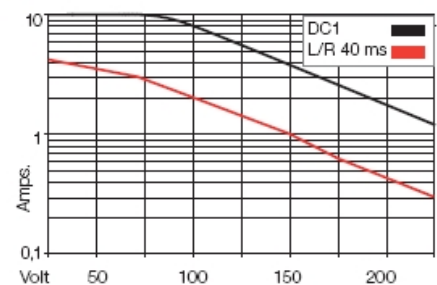
### 接线示意图



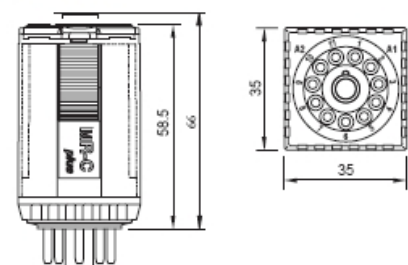
### 示意图1 电气寿命



### 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