

M RC 系列
C4-X 2x
14针双闭合触点电力型继电器

RELECO

型号	C4-X2x/ ... V 应用于直流电力继电器 2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

触点	标准	代码0	AgNi
材质			
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 x U _N
释放电压			≥0,1 x U _N
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	1K8	27
	115	1K7	21	110	9K2	12
	230	6K8	10	220	36K1	6

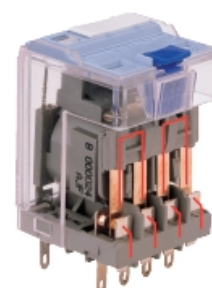
绝缘	Volt rms, 1 min
断开触点间	2500 V
触点与触点间	2,5 kV
线圈与触点间	2,5 kV
500 V时的绝缘阻抗	≥ 1 GΩ
绝缘, IEC 61810-5	2,5 kV/3

技术规格	
环境温度 工作/存储	-40 (无结冰)...60 °C /-40 ... 80 °C
吸合时间/回跳时间	20 ms/≤3 ms
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
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

标准型号	
AC 50 Hz/60 Hz,50 Hz(60 Hz):24,48,115(120),230(240)	C4-X20/AC ... V C4-X20X/AC ... V C4-X20R/AC ... V
LED	
阻容保护	
DC 24, 48, 110, 220	C4-X20/DC ... V C4-X20X/DC ... V C4-X20DX/DC ... V C4-X20FX/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	C4-X20BX/UC ... V

"..." 表示线圈电压值

附件	
插座:	S4-B, S4-L, S4-P, S4-P0
操作附件 (遮挡插板):	SO-NP, SO-OP



接线示意图

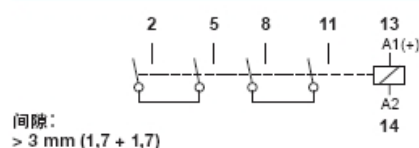


示意图 1 电气寿命

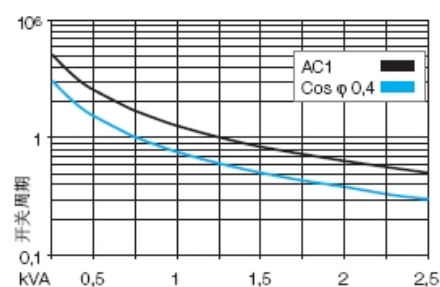
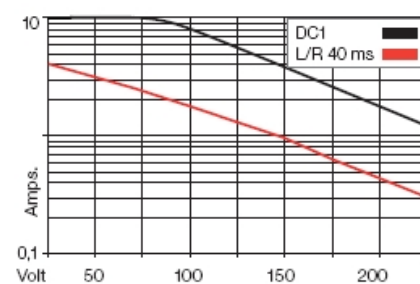
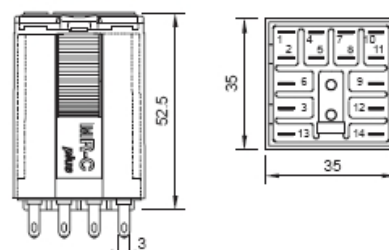


示意图2 最大直流负载



规格 [mm]



通过以下技术认证



IEC 61810; EN 60947