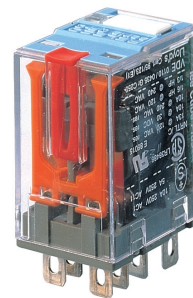


QRC系列 C7-A 2x 8针,双极小型继电器



型号	C7-A2x/ ... V 标准继电器 2对可转换触点		
最大触点负载	10 A/250 V AC1	0,5 A/110 V DC1	
推荐最小触点负载	10 A/30 V DC1	0,2 A/220 V DC1	
	1 mA/10 V (10 μ Au)		
	10 mA/10 V (标准触点)		

触点			
材质	标准	代码0	AgNi
	标准	代码6	动触点: 三层复合 AgBiLa/Cu/AgBiLa 静触点: 三层复合 铆柄/触点面 Cu/AgNi15 *无测试按钮
	可选	代码8	AgNi + 10 μ Au
	可选	代码9	AgNi + 0,2 μ Au
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	1,2 VA (AC)/1 W (DC)																														
线圈参数表																															
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>VAC</th> <th>Ω</th> <th>mA</th> <th>VDC</th> <th>Ω</th> <th>mA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>24</td> <td>174</td> <td>50</td> <td>12</td> <td>148</td> <td>85</td> </tr> <tr> <td>48</td> <td>686</td> <td>25</td> <td>24</td> <td>594</td> <td>43</td> </tr> <tr> <td>115</td> <td>4K3</td> <td>10,4</td> <td>48</td> <td>2K3</td> <td>21</td> </tr> <tr> <td>230</td> <td>11K6</td> <td>5,2</td> <td>110</td> <td>11K4</td> <td>11</td> </tr> </tbody> </table>	VAC	Ω	mA	VDC	Ω	mA	24	174	50	12	148	85	48	686	25	24	594	43	115	4K3	10,4	48	2K3	21	230	11K6	5,2	110	11K4	11
VAC	Ω	mA	VDC	Ω	mA																										
24	174	50	12	148	85																										
48	686	25	24	594	43																										
115	4K3	10,4	48	2K3	21																										
230	11K6	5,2	110	11K4	11																										

绝缘	Volt rms, 1 min
断开触点间	1000 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	≥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	16 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	43g (*C7-A26 34g)

标准型号				
AC 50 Hz/60 Hz,50 Hz(60 Hz): 24,48,115(120),230(240)	C7-A20/AC ... V	C7-A28/AC ... V	C7-A29/AC ... V	C7-A26/AC ... V
LED	C7-A20X/AC...V	C7-A28X/AC ... V	C7-A29X/AC ... V	C7-A26X/AC ... V
DC 12, 24, 48, 110, 220	C7-A20/DC..V	C7-A28/DC ... V	C7-A29/DC ... V	C7-A26/DC ... V
LED	C7-A20X/DC..V	C7-A28X/DC..V	C7-A29X/DC...V	C7-A26X/DC ... V
活轮二极管	C7-A20DX/DC...V	C7-A28DX/DC..V	C7-A29DX/DC..V	C7-A26DX/DC...V
活轮二极管和极性保护	C7-A20FX/DC..V	C7-A28FX/DC..V	C7-A29FX/DC...V	
AC/DC 整流桥 24 V, 48 V, 60 V	C7-A20BXUC...V	C7-A28BXUC...V	C7-A29BXUC...V	

"..." 表示线圈电压值

附件	
插座:	S7-C, S7-I/O, S7-L, S7-P, S7-P0
操作附件 (遮挡插板)	S9-NP,S9-OP

接线示意图

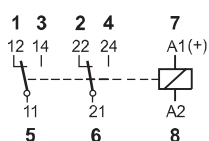


示意图1 电气寿命

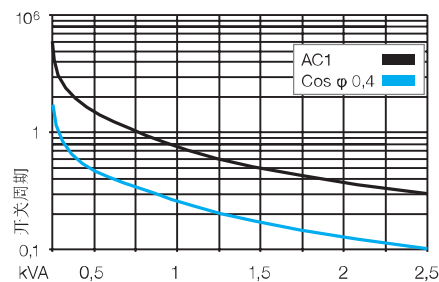
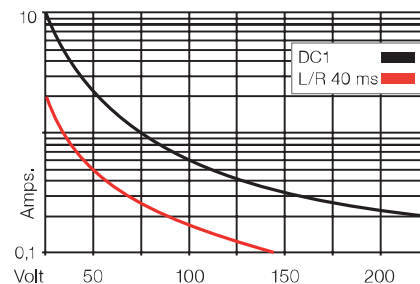
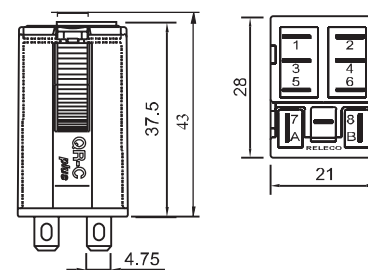


示意图2 最大直流负载



规格 [m m]



通过以下技术认证

