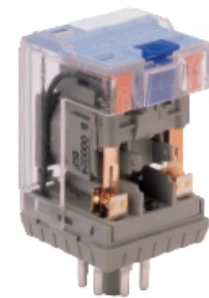


## M RC 系列 C2-T2x 符合 IEC 67-1-5a 标准的 8 针, 双极, 双叉触点, 插入式继电器

型号	C2-T2x/...V 驱动低电平信号 2对可转换触点																																
最大触点负载	6A/250V AC1	6A/30V DC1																															
推荐最小触点负载	1 mA/5 V (10 μm Au) 5mA/5V(标准触点)																																
<b>触点</b>																																	
材质	标准	代码1	AgNi + 0,2 μ Au																														
	可选	代码2	AgNi + 10 μ Au																														
最大开关电流	6 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	2,2 VA (AC)/1,3 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>67</td> <td>92</td> <td>24</td> <td>443</td> <td>54</td> </tr> <tr> <td>48</td> <td>296</td> <td>46</td> <td>48</td> <td>1K8</td> <td>27</td> </tr> <tr> <td>115</td> <td>1K7</td> <td>19</td> <td>110</td> <td>9K2</td> <td>12</td> </tr> <tr> <td>230</td> <td>7K1</td> <td>9,5</td> <td>220</td> <td>36K1</td> <td>6</td> </tr> </tbody> </table>			VAC	Ω	mA	VDC	Ω	mA	24	67	92	24	443	54	48	296	46	48	1K8	27	115	1K7	19	110	9K2	12	230	7K1	9,5	220	36K1	6
VAC	Ω	mA	VDC	Ω	mA																												
24	67	92	24	443	54																												
48	296	46	48	1K8	27																												
115	1K7	19	110	9K2	12																												
230	7K1	9,5	220	36K1	6																												
<b>绝缘</b>	Volt rms, 1 min																																
断开触点间	1000 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, 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	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	90 g																																
<b>标准型号</b>																																	
AC 50 Hz/60 Hz, 50 Hz(60 Hz): 24, 48, 115(120), 230(240)	C2-T21/AC ... V	C2-T22/AC ... V																															
LED	C2-T21X/AC ... V	C2-T22X/AC ... V																															
阻容保护	C2-T21R/AC ... V	C2-T21R/AC ... V																															
DC 24, 48, 110, 220	C2-T21/DC ... V	C2-T22/DC ... V																															
LED	C2-T21X/DC ... V	C2-T22X/DC ... V																															
活轮二极管	C2-T21DX/DC ... V	C2-T21DX/DC ... V																															
活轮二极管和极性保护	C2-T21FX/DC ... V	C2-T22FX/DC ... V																															
AC/DC整流桥	C2-T21BX/UC ... V	C2-T22BX/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

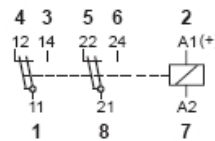


示意图1 电气寿命

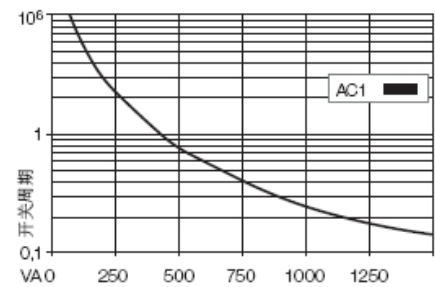
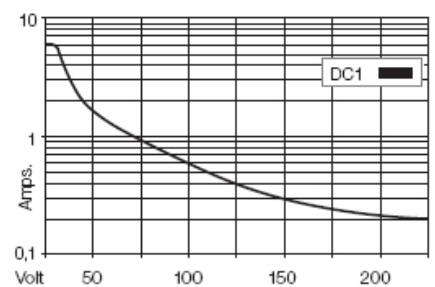
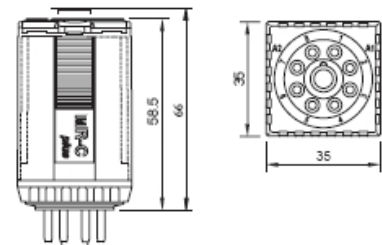


示意图2 最大直流负载



规格 [mm]



通过以下技术认证



IEC 61810; EN 60947