

IRC ECO 系列新一代工业接口继电器

C10-A1x

5针,单极,插入式接口继电器

型号	C10-A1x/ ... V 标准继电器, 1对可转换触点														
最大触点负载	10 A/250 V AC1 10 A/30 V DC1	0,5 A/110 V DC1 0,2 A/220 V DC1													
推荐最小触点负载	10 mA/10 V														
触点															
材质	标准	代码6	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	1,1 VA (AC)/0,7 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>290</td> <td>45</td> <td>12</td> <td>224</td> <td>53</td> </tr> </tbody> </table>			VAC	Ω	mA	VDC	Ω	mA	24	290	45	12	224	53
VAC	Ω	mA	VDC	Ω	mA										
24	290	45	12	224	53										
绝缘	Volt rms, 1 min														
断开触点间	1000 V														
线圈与触点间	5 kV														
500V时的绝缘阻抗	≥ 1 GΩ														
绝缘, IEC 61810-5	4 kV/3														
技术规格															
环境温度 工作/存储	-40 (无结冰)...70 °C /-40 ... 80 °C														
吸合时间/回跳时间	10 ms/1 ms														
释放时间/回跳时间	5 ms/3 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	21 g														
标准															
AC 230	C10-A16/AC ...V														
LED	C10-A16X/AC...V														
阻容保护	C10-A16R/AC...V														
DC 24	C10-A16/DC...V														
LED	C10-A16X/DC...V														
活轮二极管和极性保护	C10-A16FX/DC...V														
"..." 表示线圈电压值															
附件															
插座:	S10-E														



接线示意图

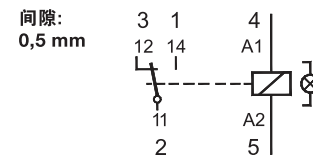


示意图1 电气寿命

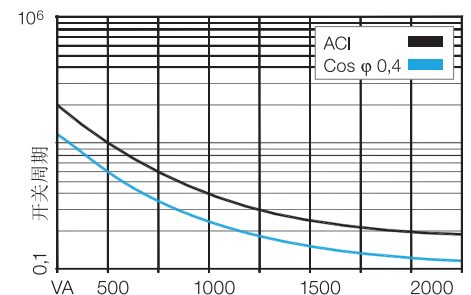
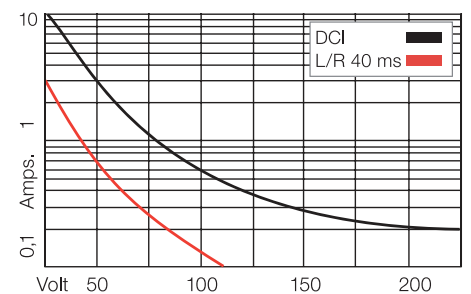
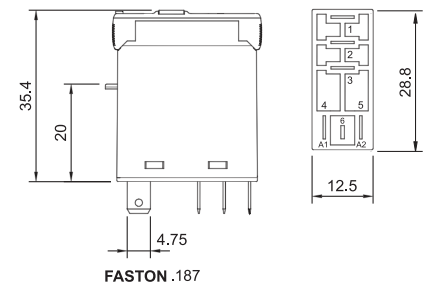


示意图2 最大直流负载



规格[mm]



通过以下技术认证



IEC 61810; EN 60947