

ERC⁺ 系列最新一代通用型继电器

E9-A2x

8针,2极

型号	E9-A2x/ ... V 标准继电器 2对可转换触点
最大触点负载	10A/250 V AC 1 10 A/30 V DC1

触点				
材质	标准	代码5	AgSnO ₂	
最大开关电流	10 A			
最大电压容量	250 V			
最大交流负载	2,500 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 (DC), ≥ 0,3 x U _N (AC)			
额定功率	1,2 VA (AC)/0,9 W (DC)			
线圈参数表	VAC	Ω	VDC	Ω
	220	18790	24	650

绝缘	Volt rms, 1 min
断开触点间	1kV
触点与触点间	1,5 kV
线圈与触点间	1,5 kV
500 V时的绝缘阻抗	≥1 GΩ

技术规格	
环境温度 工作/存储	-40...+70 °C
吸合时间	25 ms
释放时间	25 ms
机械寿命	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	37 g

标准型号	
AC 50 Hz LED: 220	E9-A25X/AC ... V
阻容保护 LED	E9-A25RX/AC ... V
DC LED: 24	E9-A25X/DC ... V
活轮二极管 LED	E9-A25DX/DC ... V
"..."表示线圈电压值	

附件	
插座:	ES 92



接线示意图

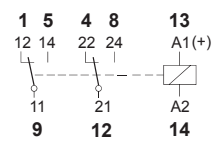


示意图1 电气寿命

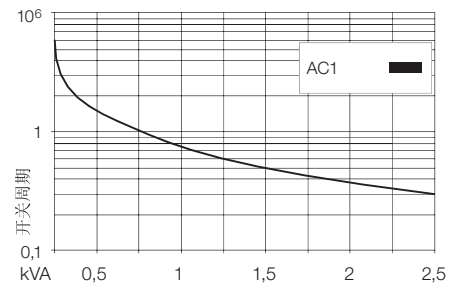
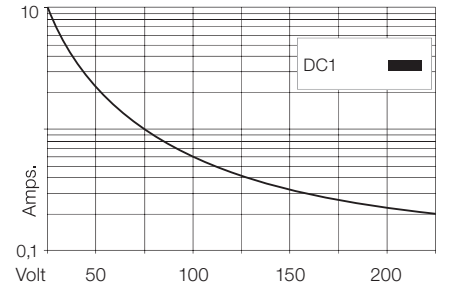
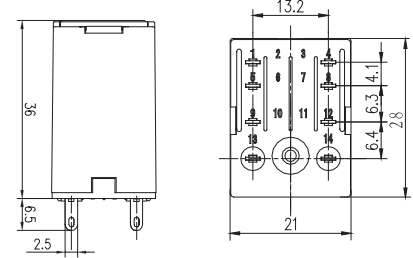


示意图2 最大直流负载



规格[mm]



通过以下技术认证

