

通用型
电磁式继电器



产品特点

产品类型丰富

从1到4组转换触点、最高40A的接口型、小型、通用型和功率型电磁式继电器。

电压范围宽

线圈电压范围宽，从6 ~220 VDC和6 ~380 VAC可选。

镀银触点，稳定可靠

触点采用Ag alloy 镀银合金，电阻低、质地耐磨、熔点高、抗氧化可长期稳定可靠的工作。

动作状态可视

带清晰明亮的状态指示灯，配有机机械状态指示窗，产品工作状态一目了然。

可定做模组

可按需定制：4路、8路、10路、16路、32路模组，PLC放大控制，NPN和PNP、AC与DC输入端带浪涌保护回路，输出端带过压保护，外型美观大方，安装简单节省装配时间，避免错误接线。



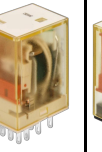





模组型号：WMZ-01S-4P
伟亿继电器模组

触点数量：1S：1开1闭
2S：2开2闭

模组位数：4P：4位继电器
6P：6位继电器
可选8/10/12/16/32位

规格参数

产品名称	微型继电器		小型继电器		小型大脚继电器		圆脚继电器		大功率继电器	
产品图片										
型号 参数	W2R-1SN	W2R-2SN	WY2N-GS	WY4N-GS	WL2N-J	WL4N-J	W2K-PL	W3K-PL	WY2D-UA	WY2D-SA
配套底座	W2RF-05E	W2RF-08E	WYF08A	WYF14A	WTF08A	WTF14A	WF083A	WF113A	焊接式	螺钉式
可选电压	6~220VDC、6~380VAC								250VAC、30VDC	
触点形式	1组切换开关	2组切换开关	2组切换开关	4组切换开关	2组切换开关	4组切换开关	2组切换开关	3组切换开关	2组切换开关	
触点负载(阻性)	12A/250VAC, 30VDC	8A/250VAC, 30VDC	5A/250VAC, 30V	10A/250VAC, 30V	8A/250VAC, 30VDC	10A/250VAC, 30VDC	10A/250VAC, 30VDC	8A/250VAC, 30VDC	25A	40A
切换功率(阻性)	3000VA, 360W	2000VA, 240W	2000VA, 240W	1250VA, 150W	2500VA, 300W	1500VA, 180W	2500VA, 300W	1500VA, 180W	6900VA, 750W	10000VA, 1200W
接触电阻(初始)	50mΩ									
触点材料	Ag alloy									
电气寿命	≥1x10 ⁵ 次									
机械寿命	AC:2×10 ⁷ 次、DC:5×10 ⁷ 次									
吸合电压(23℃)	DC: ≤75%(额定电压), AC: ≤80%(额定电压) 50/60Hz (额定电压)								≤80%(额定电压)	
释放电压(23℃)最小	DC: ≥10%(额定电压), AC: ≥30%(额定电压) 50/60Hz (额定电压)								≥15%(额定电压)	
大电压(23℃)	110%(额定电压)									
线圈功率	约0.9 DC(W)、约1.2 AC(VA)								约1.9 DC(W)、约2.5 AC(VA)	
吸合时间	≤20ms (额定电压)								≤30ms (额定电压)	
释放时间	≤25ms (AC)、≤15ms (DC) (额定电压)								≤30ms (额定电压)	
绝缘电阻	1000M (500VDC)									
介质耐压	同极触点之间1000VAC/1min、异极触点之间2000VAC/1min(漏电流1mA)、触点与线圈之间2000VAC/1min(漏电流1mA)									
环境温度	-40~70℃								-25~70℃	
环境湿度	5%~85%RH								35%~85%RH	
环境气压	86~106kPa									
耐冲击	稳定性98m/S ² 、外壳强度980m/S ²								10~55Hz双振幅: 1.5mm	
安装方式	插入式									螺钉式
封装形式	防尘罩式									
重量	约20g	约32g				约40g			约90g	约120g

模组继电器尺寸及接线示意图

