

## AR301/2 系列

### 特 征

- 40A触点切换能力
- 具有一组、两组转换触点形式
- 多种安装方式
- 防尘罩型可供选择



### ▶ 触点参数

触点形式	1C	2C
接触电阻(初始)	100mΩ (1A 24 VDC)	
触点材料	银合金 Silver Alloy	
触点负载 (阻性)	40A/28VDC 40A/240VAC	30A/28VDC 30A/240VAC
最大切换功率	1120W/9600VA	840W/7200VA
最大切换电压	30VDC/286VAC	
最大切换电流	40A	30A
机械耐久性	1×10 <sup>5</sup> (次)	
电耐久性	50000(次)	

### ▶ 性能参数

绝缘电阻		100MΩ(500VDC)
介质耐压	线圈与触点间	2000VAC 1 min
	断开触点间	1250VAC 1min
动作时间		25ms max.
释放时间		25ms max.
冲击	稳定性	98m/s <sup>2</sup>
	强 度	980m/s <sup>2</sup>
振动		10Hz ~55Hz 1.5mm 双振幅
湿度		98% RH,40℃
温度		-25℃ ~55℃
引出端形式		插拔式、安装板式
重量		约 100g
安装形式		防尘罩式

▶ 线圈参数

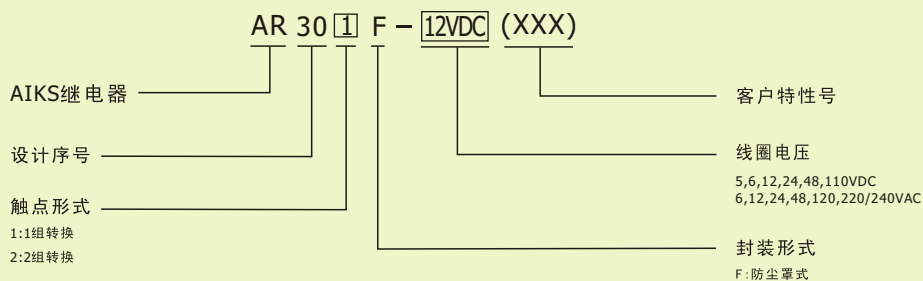
额定线圈功率

直流型：约2.5W；交流型：约3VA

额定电压 VDC	动作电压 VDC	释放电压 VDC	最大电压 VDC	线圈电阻 $\Omega$
6	4.5	0.60	6.6	$14.4 \times (1 \pm 10\%)$
12	9.0	1.20	13.2	$57.6 \times (1 \pm 10\%)$
24	18.0	2.40	26.4	$230 \times (1 \pm 10\%)$
36	27.0	3.60	39.6	$520 \times (1 \pm 10\%)$
48	36.0	4.80	52.8	$920 \times (1 \pm 10\%)$
60	45.0	6.0	66.0	$1450 \times (1 \pm 10\%)$
110	82.5	11.0	121.0	$4850 \times (1 \pm 10\%)$
220	165.0	22.0	242.0	$19360 \times (1 \pm 10\%)$

额定电压 VAC	动作电压 VAC	释放电压 VAC	最大电压 VAC	线圈电阻 $\Omega$
6	4.80	0.6	6.6	$4.2 \times (1 \pm 10\%)$
12	9.60	1.2	13.2	$16.8 \times (1 \pm 10\%)$
24	19.2	2.4	26.4	$67.2 \times (1 \pm 10\%)$
36	28.8	3.6	39.6	$151.2 \times (1 \pm 10\%)$
48	38.4	4.8	52.8	$268.8 \times (1 \pm 10\%)$
60	48.0	6.6	66.0	$420 \times (1 \pm 10\%)$
110	88.0	11.0	121.0	$1411 \times (1 \pm 10\%)$
220	176.0	22.0	242.0	$5646 \times (1 \pm 10\%)$
380	304.0	38.0	418.0	$16850 \times (1 \pm 10\%)$

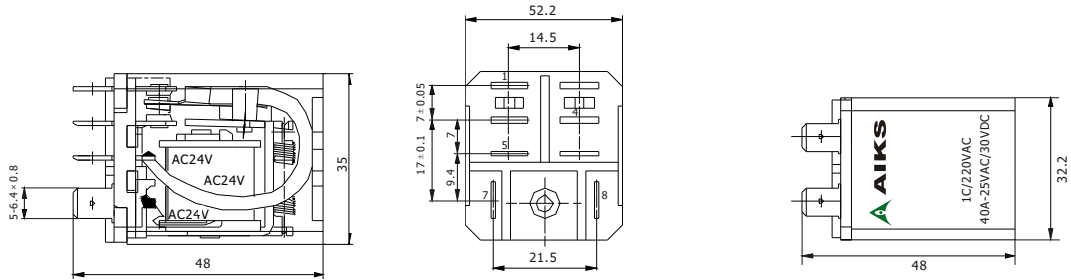
▶ 型号注释



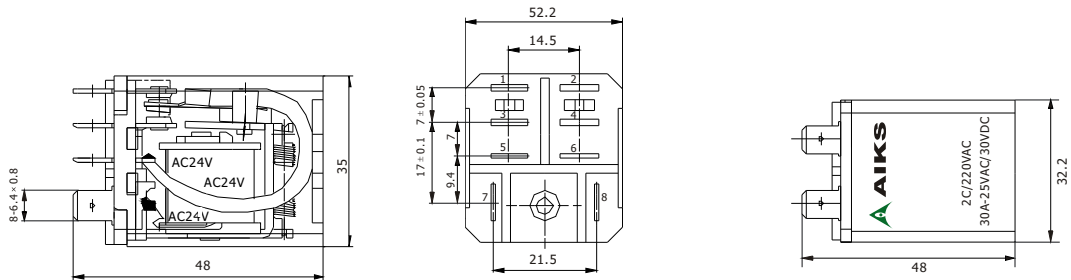
▶ 外形图, 接线图, 安装尺寸图 单位: mm

安装尺寸

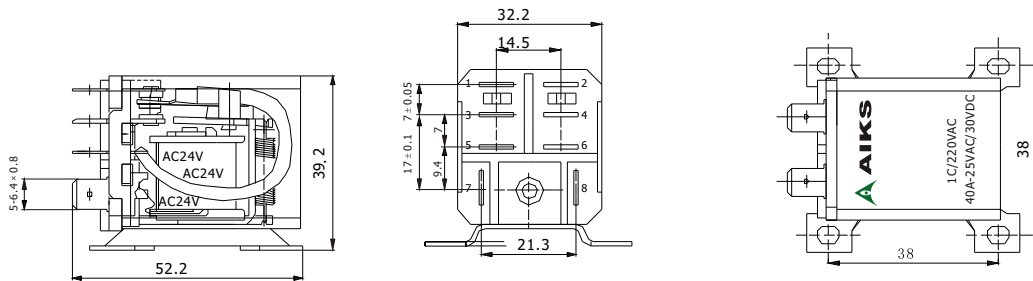
AR301F



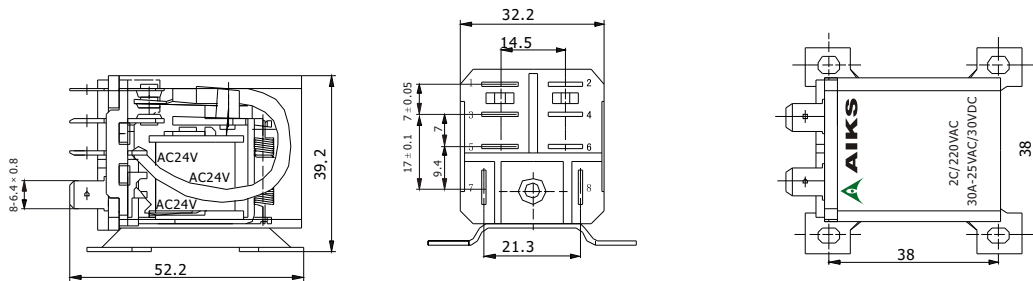
AR302F



RR301FZ

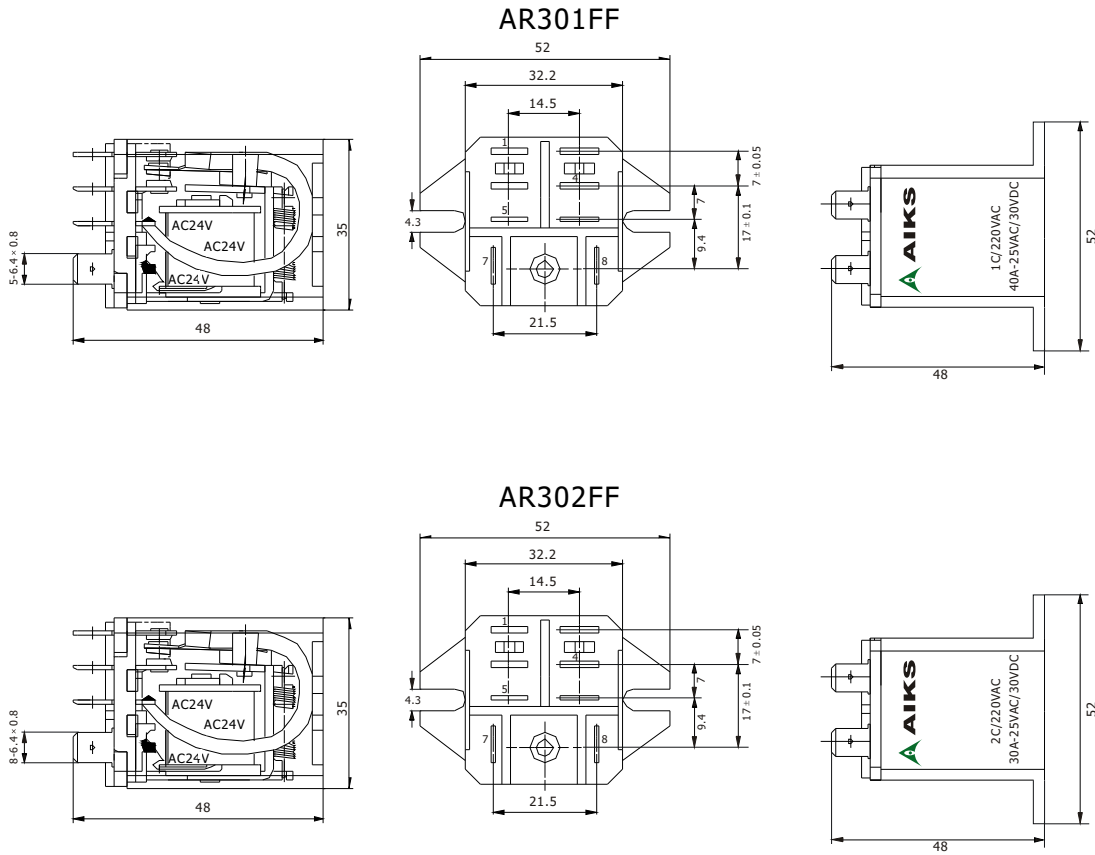


AR302FZ



▶ 外形图, 接线图, 安装尺寸图 单位: mm

安装尺寸



接线图

