

ARG 系列

特 征

- 30A触点切换能力
- 高容量、高耐压、抗瞬间电压下降性能力强
- 具有一组常开、两组常开触点形式
- 多种接线端子可供选择
- 具有防尘罩保护



▶ 触点参数

触点形式	1A	2A
接触电阻(初始)	$\leq 50m\Omega$	
触点材料	银合金 Ag alloy	
触点负载 (阻性)	277VAC,30A	277VAC,25A
最大切换功率	8310VA	6925VA
最大切换电压	30VDC/286VAC	
最大切换电流	30A	25A
机械耐久性	1×10^7 (次)	
电耐久性	1×10^5 (次)	

▶ 性能参数

绝缘电阻		$\geq 100M\Omega$ (500VDC)
介质耐压	线圈与触点间	4000VAC 1min(漏电流 1min)
	断开触点间	2000VAC 1min(漏电流 1min)
动作时间		30ms max.
释放时间		30ms max.
冲击	稳定性	$98m/s^2$
	强 度	$980m/s^2$
振动		10Hz ~55Hz 1.5mm 双振幅
湿度		35%~85% RH
温度		-25℃ ~55℃
引出端形式		电路板式、插板式
重量		插入式约 90g, 螺丝端子式约 120g
安装形式		插入型、螺丝端子型、PCB焊接型

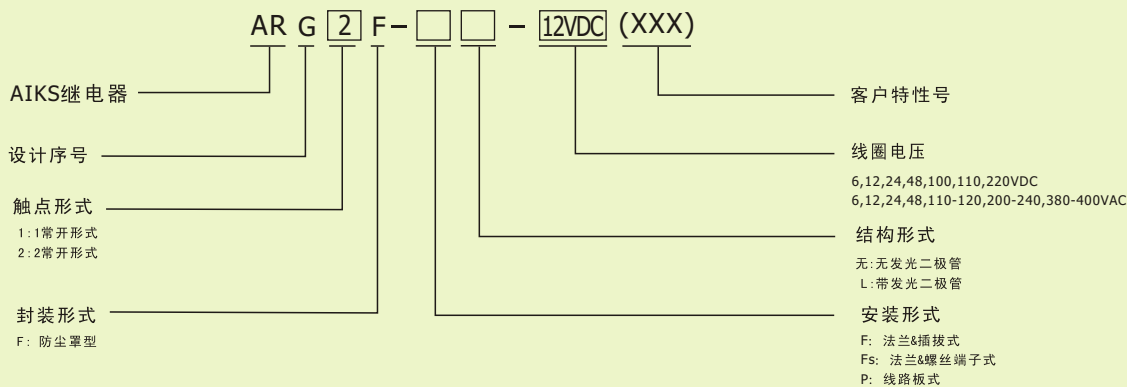
► 线圈参数

额定线圈功率 直流型: 0.9~1.1W; 交流型: 1.2~1.8VA

额定电压 VDC	动作电压 VDC	释放电压 VDC	最大电压 VDC	线圈电阻 Ω
6	4.0	0.50	5.5	$18.9 \times (1 \pm 10\%)$
12	4.8	0.60	6.6	$75 \times (1 \pm 10\%)$
24	9.6	1.20	13.2	$303 \times (1 \pm 10\%)$
48	19.2	2.40	26.4	$1220 \times (1 \pm 10\%)$
100	38.4	4.80	52.8	$5260 \times (1 \pm 10\%)$
110	88.0	11.0	121	$6360 \times (1 \pm 10\%)$
220	176.0	22.0	242	$25474 \times (1 \pm 10\%)$

额定电压 VAC	动作电压 VAC	释放电压 VAC	最大电压 VAC	线圈电阻 Ω
6	4.80	1.80	6.6	$17 \times (1 \pm 10\%)$
12	9.60	3.60	13.2	$65 \times (1 \pm 10\%)$
24	19.2	7.20	26.4	$275 \times (1 \pm 10\%)$
48	38.4	14.4	52.8	$1100 \times (1 \pm 10\%)$
100-120	96.0	36.0	132	$5200 \times (1 \pm 10\%)$
200-240	176.0	72.0	264	$21000 \times (1 \pm 10\%)$
380-400				$62650 \times (1 \pm 10\%)$

► 型号注释

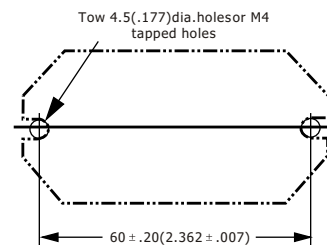
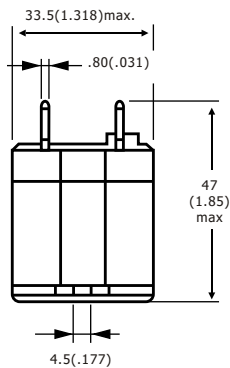
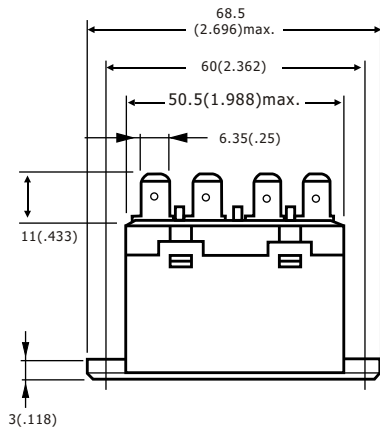


► 外形图，接线图，安装尺寸图

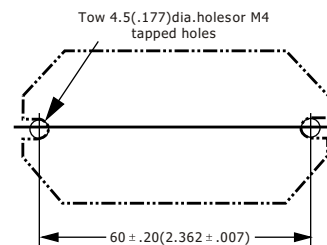
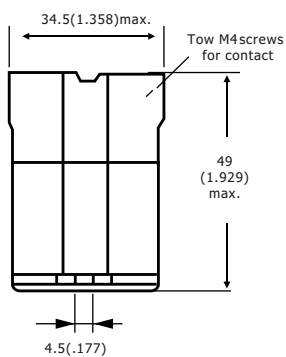
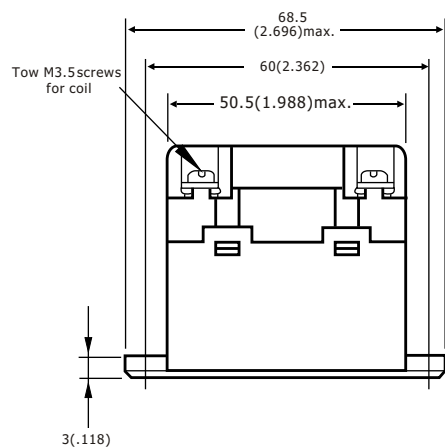
单位: mm

外形图

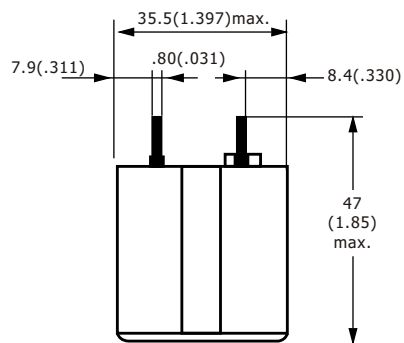
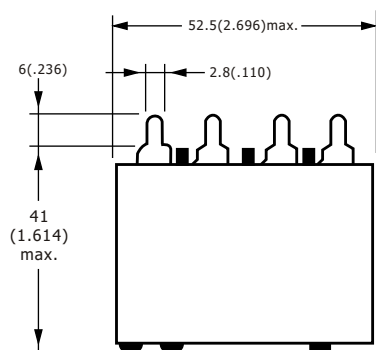
ARG□F-F



ARG□F-FS



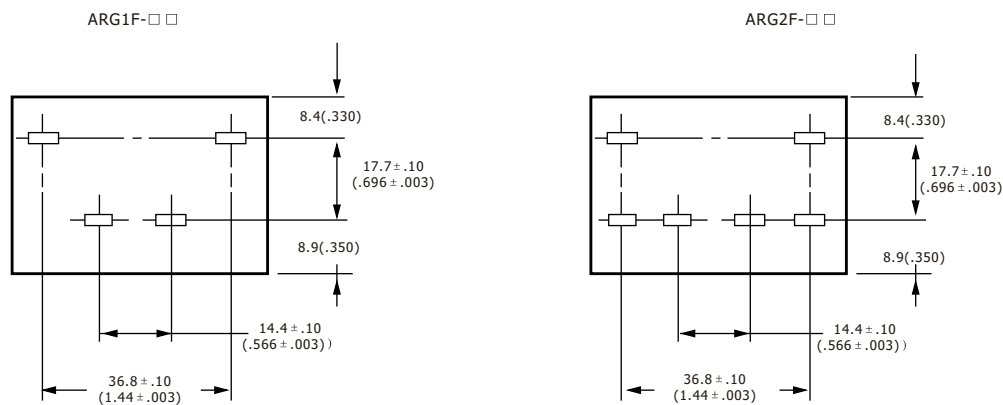
ARG□F-P



► 外形图，接线图，安装尺寸图

单位: mm

外形尺寸图



接线图



► 性能曲线图

