



RGF2BU



RGF2OU



RGF2BD



产品特点

- > 体积小
- > 负载功率大，1组30A，2组25A
- > 广泛用于空调、冰箱等大负载电路
- > 带防护罩 (IP20)

型号说明

触点形式

- 1: 1A (1组常开)
- 2: 2A (2组常开)

接线方式

- O: 插入式 OD: 插入式导轨
- OU: 插入式顶耳 OK: 插入式扳扣
- P: 焊接式 BU: 螺钉式顶耳
- BD: 螺钉式导轨

线圈电压

- 006~220: 6~220VDC
- 506~900: 6~400VAC

选项

- L: 带LED (仅螺钉式可选择)

RGF □ □ □ □

产品性能

形式		1A	2A
负载	阻性	277VAC, 30A	277VAC, 25A
	马达	1.5HP, 120VAC; 3HP, 240VAC	
触点	切换功率(阻性)	8310VA	6925VA
	接触电阻(初始)	≤50mΩ	
	材料	Ag alloy	
	电气寿命(频率1S通, 1S断)	≥10 ⁵ 次(1800 Ops/h)	
	机械寿命(频率300次/1分钟)	≥5 x 10 ⁷ 次(18000 Ops/h)	
	吸合电压(23°C)	AC, DC: ≤75% (额定电压)	
释放电压(23°C)	AC, DC: ≥15% (额定电压)		
最大电压(23°C)	110% (额定电压)		
绝缘电阻	≥1000MΩ (500VDC)		
线圈功率	DC(W)	约1.9	
	AC(VA)	约2.5	
吸合时间(额定电压)	≤30 ms		
释放时间(额定电压)	≤30 ms		
初始耐压	同极触点之间	2000VAC/1min (漏电流1mA)	
	异极触点之间	2000VAC/1min (漏电流1mA)	
	触点与线圈间	4000VAC/1min (漏电流1mA)	
环境温度	-25~+55°C		
环境湿度	35%~85%RH		
大气压力	86~106KPa		
耐冲击	10G (正弦半波脉冲:11ms)		
耐振动	10~55Hz 双振幅: 1.5 mm		
安装方式	插入式, 螺丝端子式, PCB焊接式, 导轨式		
重量	插入式约90g, 螺丝端子式120g		

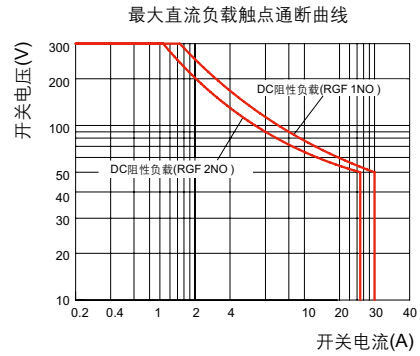
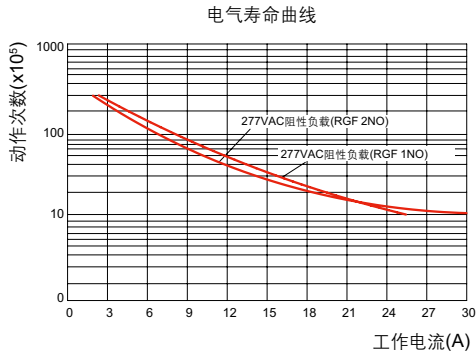
>>> RGF设备内置型大功率继电器

线圈规格(23°C)

电压代号	006	012	024	048	110	220		
额定电压V.DC	6	12	24	48	110	220		
线圈电阻 Ω ($\pm 10\%$)	18.9	75	303	1220	6360	25474		
电压代号	506	512	524	548	621	741	880	900
额定电压V.AC	6	12	24	48	100-120	200-240	380	400
线圈电阻 Ω ($\pm 10\%$)	17	65	275	1100	5200	21000	62650	62650

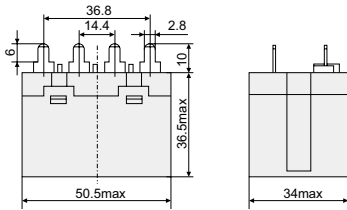
性能曲线图

RGF

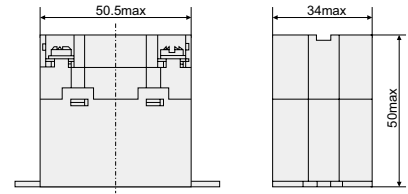


外形图尺寸 (mm)

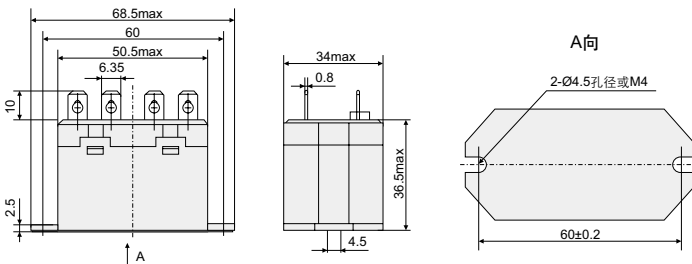
RGF1P/2P



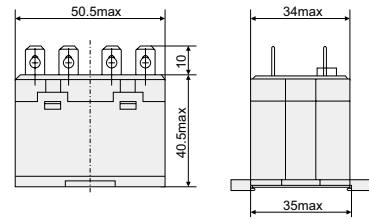
RGF1BU/2BU



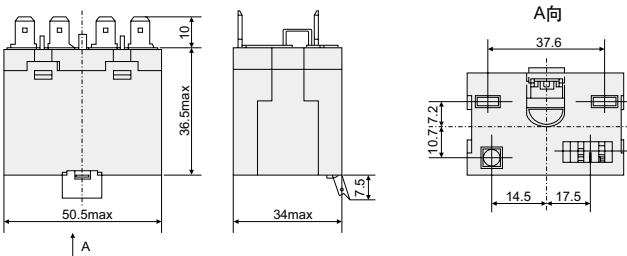
RGF10U/20U



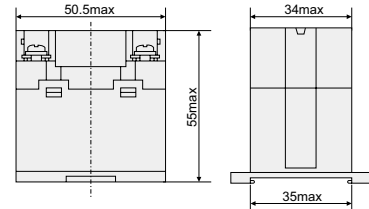
RGF10D/20D



RGF10K/20K



RGF1BD/2BD



接线图

