

## RG 功率继电器



- 30A接点切换能力的小型功率型继电器
- 控制开关有足够绝缘距离保证
- 标准品是防焊剂型构造
- 线圈接点间耐压：4,000VAC
- 快接端子

## 安全规格

CQC: 申请中……

cUL: 申请中……

TUV: 申请中……

## 接点部

接点构成 常开型 (2formA) 转换型 (2formC)

接点材质 银合金

## 开闭部

最大接点负载	30A/250VAC(常开型)
	30A/250VAC(转换型N.O.)
	30A/250VAC(转换型N.C.)
最大接点切换电流	30A(2P常开型)
	30A(2P转换型N.O.)
	3A(2P转换型N.C.)
最大接点切换功率	7,500VA(2P常开型)
	7,500VA(2P转换型N.O.)
	750VA(2P转换型N.C.)
最小接点适用负载	N.O.AC12V,500mA
	N.C.AC12V,100mA

## 线圈部

## 性能

接触电阻	100mΩ 以下(DC6V 1A)
动作电压	75%以下(常温环境)
释放电压	5%以上(常温环境)
动作时间	15ms以下
释放时间	10ms以下
介质耐压	同极间接点间 1,000VAC(1分)
	线圈与接点间 1,500VAC(1分)
耐浪涌电压	3,000VAC(1.2/50μs)
绝缘阻抗	1,000MΩ(500VDC)
温升	线圈 35k以下
	接点 40k以下
耐振动性	误动作 10~55HZ(双振幅1.5mm)
	耐久 10~55HZ(双振幅1.5mm)
耐冲击性	误动作 98m/s <sup>2</sup>
	耐久 980m/s <sup>2</sup>
电气耐久性	30A/250VAC,85℃ 100,000次
机械耐久性	1,000,000次
使用环境温度	-40~85℃(无结冰、无凝霜)
使用环境湿度	20~85%

## 安全规格认证负载

额定电压	额定电流	线圈阻抗	功率
(V)	(mA)	(Ω±10%)	(mW)
5	333.3	15	1,700
9	187.5	48	1,700
12	139.5	88	1,700
24	68.6	350	1,700
48	34.5	1,390	1,700
110	15.2	7,255	1,700

最大允许电压 额定电压的130% (常温环境)

旺荣电子（深圳）有限公司

**型式品名**
**RG -2 12 D M \* F -H -A -XXX**
**基本型号** RG

**接点组数**

2:2组

**线圈电压**

DC:5~110V

**功率**

D:1,700mW

**接点构成**

M:常开型 无:转换型

**接点类型**

 无:AgSnO<sub>2</sub> 其他数字:其他接点

**骨架材质**

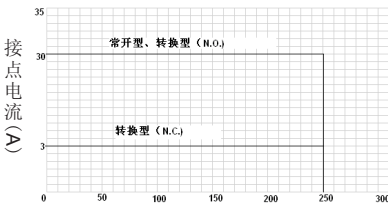
无:标准材质 F:Class F

**封装方式**

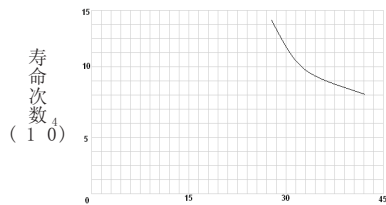
无:外壳密封型 H:密封防水型

**PCB端子结构**

无:标准型PCB端子 A:快接端子

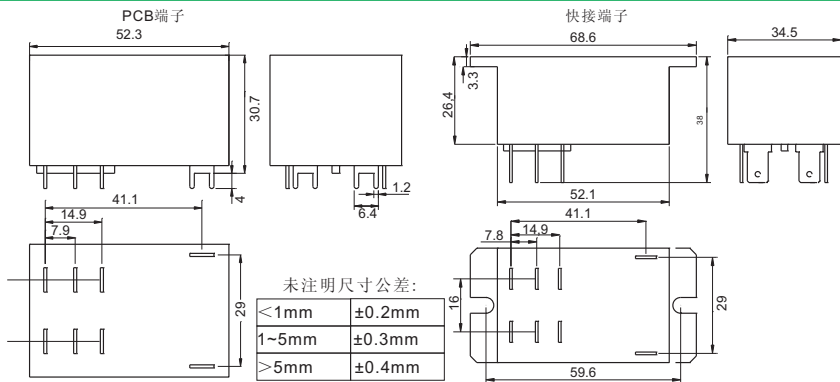
**特殊参数**
**参考特性**
**最大接点切换功率**


接点电压(V)

**寿命曲线(1formA)**


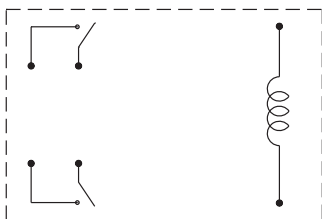
负载电流(A)

## 外观尺寸

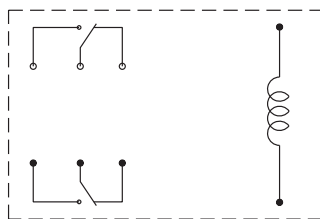


端子配置/内部接线图

常开型



转换型



PCB基板加工尺寸

