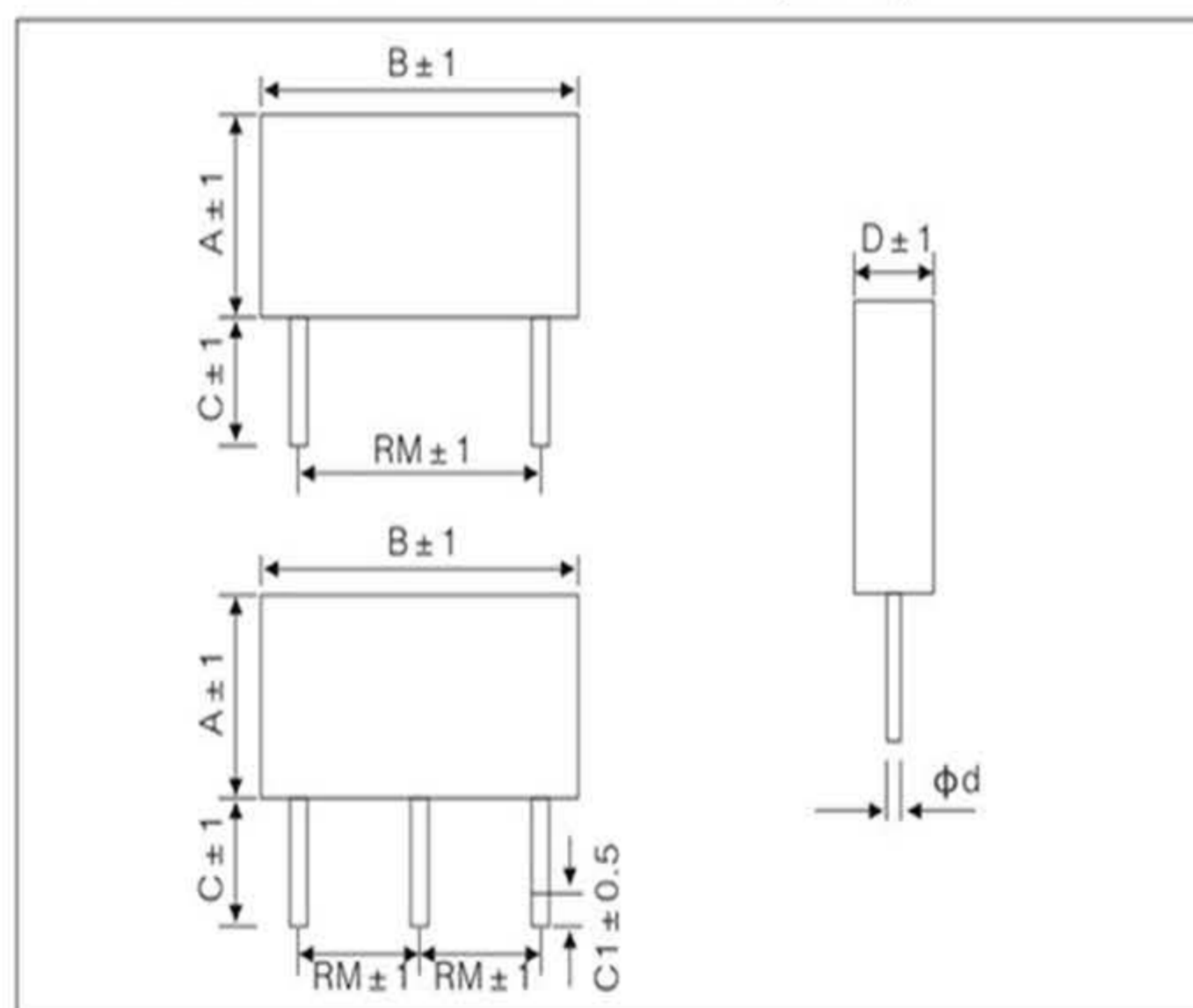
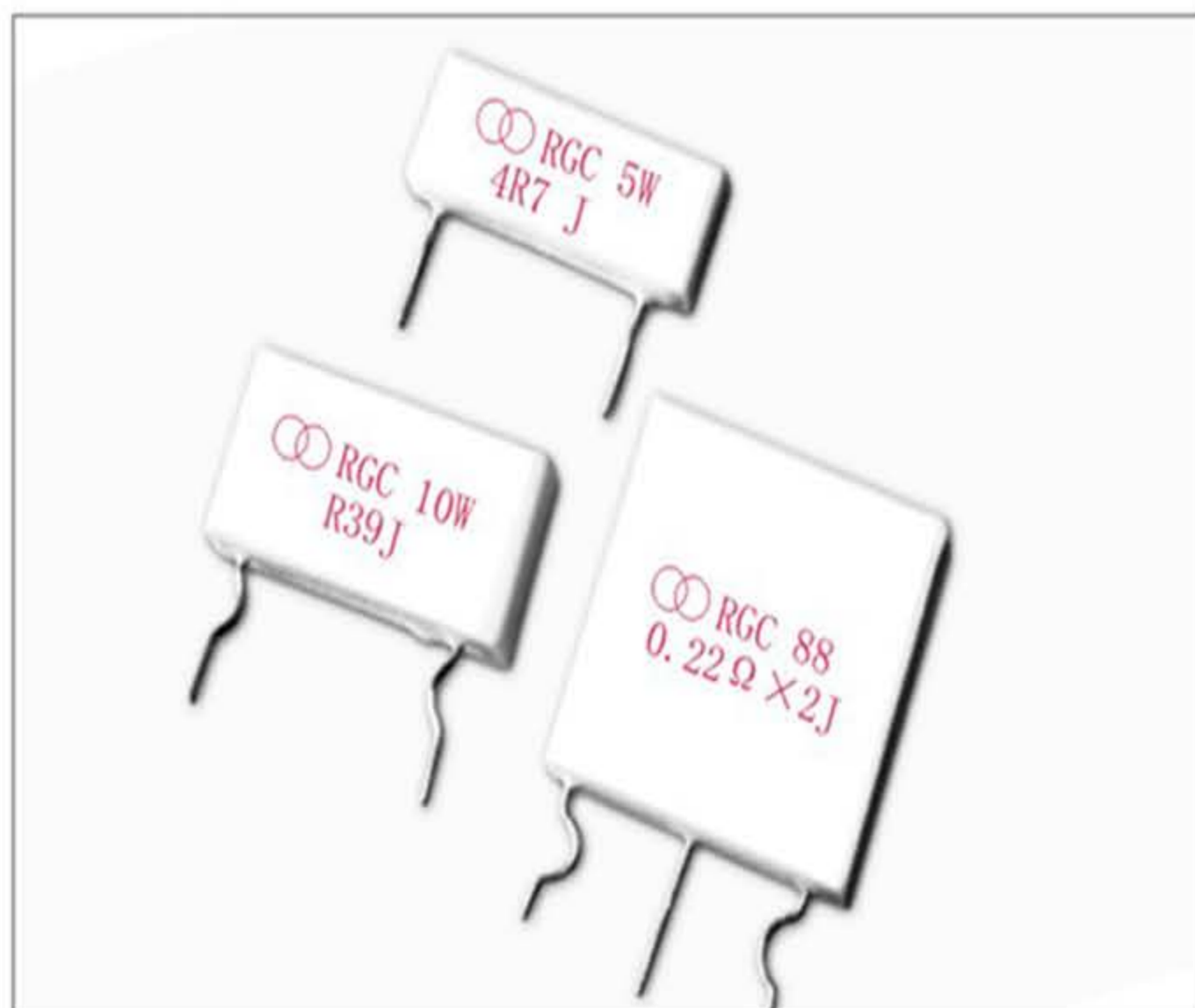


RGC 陶瓷金属片式电阻器

Ceramic Metal Plate Type Resistors

■ 构造图 Construction(mm)



■ 技术说明 Technical Specifications

型号 Type	额定功率 Rated power(W) Ambint temperature=70℃	阻值范围 Resistance range		外形尺寸 Dimensions(mm)						
		最小值 Min	最大值 Max	A	B	C	C1	D	d	RM
RGC2	2	R05	R68	8	13	10		5	0.8	9
RGC3	3	R05	1R	13	13	10		5	0.8	9
RGC5	5	R05	3R3	18	14	10		5	0.8	10
RGC5B	5	R05	3R3	10	26	10		5	0.8	20
RGC7	7	R05	3R3	18	26	10		5	0.8	20
RGC7B	7	R05	3R3	13	26	10		5	0.8	20
RGC10	10	R05	3R3	20	26	10		5	1.0	20
RGC10A	10	R05	3R3	19	26	10		5.5	1.0	20
RGC22B	2+2	R1+R1	R33+R33	10	26	10/14/12	2.5/4/5	5	0.8	10
RGC33	3+3	R1+R1	R5+R5	18	26	10/14/12	2.5/4/5	5	0.8	10
RGC33B	3+3	R1+R1	R5+R5	13	26	10/14/12	2.5/4/5	5	0.8	10
RGC55	5+5	R1+R1	1R8+1R8	20	26	10/14/12	2.5/4/5	5	0.8	10

■ 性能指标 Performance

试验项目 Test Item	性能要求 Specifications	试验方法 Test Methods
短期过负荷	$\Delta R \leq \pm (1\%R \pm 0.05\Omega)$	$\sqrt{5PR}$ 5s
可焊性	焊料润湿引出端并能自由流动, 引出端上锡面积大于95%	$235^\circ\text{C} \pm 5^\circ\text{C}$, $2\text{s} \pm 0.5\text{s}$
温度系数	$\pm 250 \times 10^{-6}/^\circ\text{C}$	GB/T 5729-2003 第4.8条
长期寿命	$\Delta R \leq \pm (5\%R \pm 0.1\Omega)$ 绝缘电阻 $\geq 1\text{G}\Omega$	1000h, 1.5h通电, 0.5h断电
最高使用温度	$\leq 250^\circ\text{C}$	