

■ 功率大、体积小、性能稳定

High power, small size, high stability

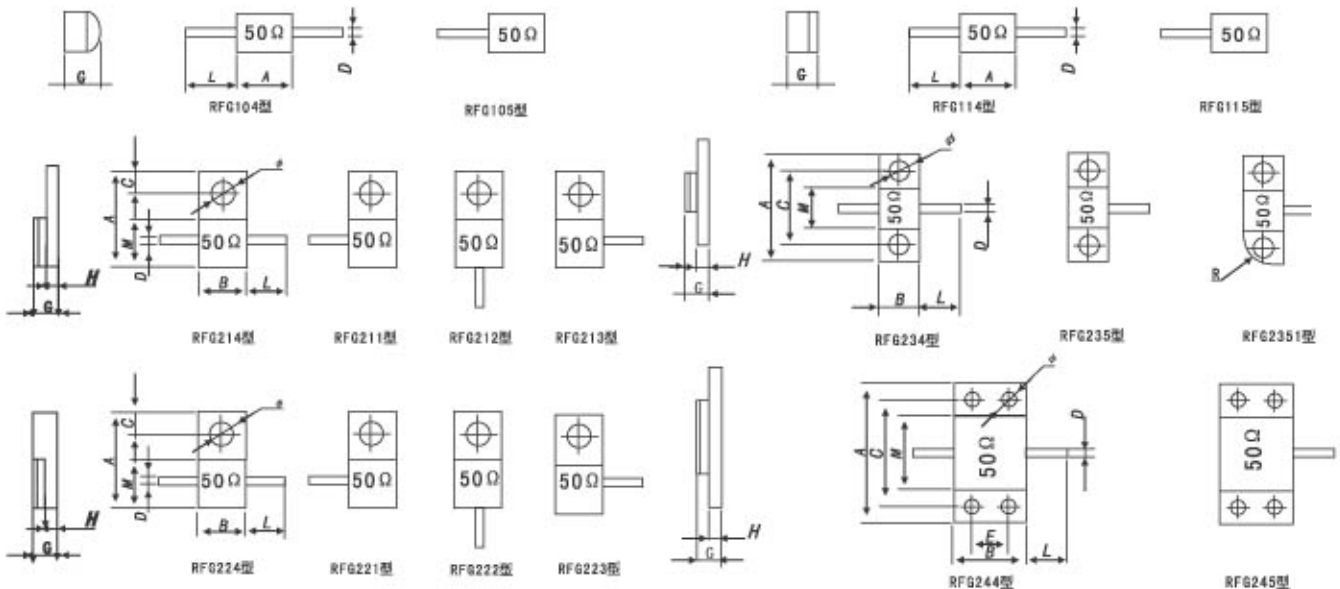
RFG功率负载电阻器
RFG Power resistor

★ 适用标准 Standard

▲ Q/RU241-2003RFG功率负载电阻器民品详细规范 Q/RU241-2003Type RFG power resistor Civil products specification

▲ Q/RU20006-2002RFG功率负载电阻器军品详细规范 Q/RU20006-2002Type RFG power resistor military products specification

★ 外形尺寸及主要技术指标 Dimension & Main specification



型号 Type	脉冲功率 Pulse power (W)	工作频率 Frequency (GHZ)	外形尺寸Dimension(mm)										
			A ±0.2	B ±0.2	C ±0.2	D ±0.2	M ±0.2	L +1	G max	H ±0.2	φ +0.2	R ±0.2	E ±0.2
RFG1	1	0~2	5	2		1.5		6	2.0				
	2	0~2	6	3		2		6	2.0				
	3	0~2	6	5		3		6	2.4				
	5	0~2	9	6		3		6	2.6				
	10	0~2	10	8		5		6	2.6				
RFG21	10	0~2	7.6	5	2.5	1	2.5	6	3.8	1.2	3.1		
	20	0~2	10	5	2.5	1.5	4	6	3.8	1.5	3.1		
	30	0~2	14.5	6.5	3.5	1.5	6.3	6	3.8	1.5	3.5		
	60	0~3	13.1	6.4	3.2	1	6.3	6	3.8	1.5	3.1		
	150	0~1	14.3	9.5	4	2	6.3	6	3.8	1.5	3.1		
RFG22	100	0~2	13.1	6.4	3.2	1.5	6.3	6.3	3.8	1.5	3.1		
	120	0~2	13.1	6.4	3.2	1.5	6.3	6.3	3.8	1.5	3.1		
RFG23	10	0~3	12.7	5	7.6	1	2.5	6	3.8	1.2	3.1		
	12	0~2	13.8	4	9	0.8	5	6	2.8	0.6	2	3.5	
	20	0~2	15	5	11	1	4	6	3.5	1	2.2		
	30	0~3	20	6	14	1.5	9	6	5	2	3.1		
	40	0~3	20.3	6	15.2	1.5	9	6	4.6	2	3.1		

对于本页内容的任何变更，恕不另行通知。订货前，请确认技术参数。
Specification are subject to change without notice.



RFG功率负载电阻器 RFG Power resistor

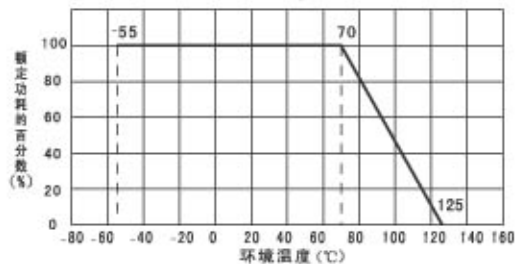
	50	0~2	21	8	15	1.5	10	6	4.8	2	3.1		
	60	0~3	20.3	6	15.2	1.5	9	6	4.6	2	3.1		
	75	0~3	22	6.5	15.5	1.5	9	6	3.8	1.5	3.5		
	100	0~3	22	6.5	15.5	1.5	9	6	3.8	1.5	3.5		
	150	0~2	22	10	15.5	3	8	6	4.8	2	3.2		
	200	0~2	38	13	30	3	12.7	6	4.5	1.5	3.1		
	250	0~3	25	9.6	18.5	3	9.5	6	6	3	3.5		
	400	0~0.5	32	12.7	22	6	12.7	6	6.5	3.1	4		
RFG24	400	0~0.5	48.3	26.4	39.4	6	25.4	6	6.5	3.1	4.2		12.7
RFG24	800	0~0.5	48.3	26.4	39.4	6	25.4	6	6.5	3.1	4.2		12.7

■ 阻值范围Resistor range: 10Ω~300Ω

■ 阻值允许偏差Resistor tolerance: ±2%、±5%

■ 电阻温度系数TCR: $\pm 300 \times 10^{-6} / ^\circ\text{C}$

★ 降功耗曲线 Derating curve



★ 订购指南 How to order

RFG 2 2 1-120-50J-Q/RU241-2003

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦

① 型号

② 是否带散热板: 1 无散热板; 2 带散热板

③ 散热板结构: 1 单孔; 2 单孔带台阶; 3 双孔; 4 四孔。无散热板结构: 0 涂覆; 1 带盖板; 2 带盖板且背面金属化

④ 引出线形式: 1 左引线; 2 中引线; 3 右引线; 4 双引线; 5 单引线

⑤ 功率(W)

⑥ 标称阻值及精度: G(±2%); J(±5%)

⑦ 产品标准代号

注: ① 功率、尺寸、引出方式等有特殊要求可协商供货;

② 驻波系数只对标称电阻值50Ω的产品。