

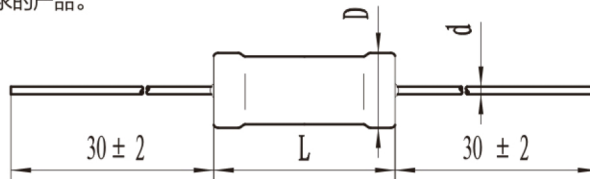
RXG1型被釉线绕电阻器

产品简介

- 产品特点：引线轴向引出，体积小，功率负荷大。表面被釉，抗污染性强，耐湿、耐化学气体侵蚀，耐高温。
- 应用领域：印制板安装，用于直流或低频交流电路中。
- 引线成形要求：引线根部需在紧固的状态下，且距离电阻器端面大于2mm处进行弯曲。
- 产品企标：SJ 2746-1987 RXG1型被釉功率型线绕电阻器详细规范。
- 可协商提供阻值偏差±2%（G）产品和七专级军品。
- 可生产符合RoHS，REACH要求的产品。



外形尺寸

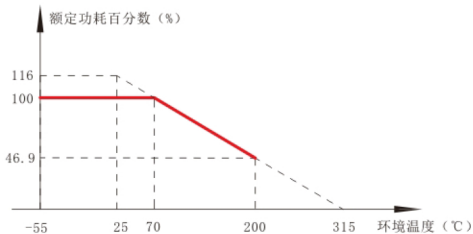


规格型号	额定功率 (W)	阻值范围 (Ω)	极限电压 (dc或ac有效值) (V)	外形尺寸(mm)		
				Lmax	ΦDmax	Φd
RXG1-2.5W	2.5	1~1k	100	12.7	5.6	0.8
RXG1-3W	3	1~1k	120	14.0	7.0	
RXG1-4.3W	4.3	1~3.6k	160	23.0		
RXG1-6W	6	1~6.8k	200	22.2		
RXG1-6.5W	6.5	1~6.8k	240	27.0		
RXG1-8W	8	1~9.1k	400	34.7	8.0	1.0
RXG1-9W	9	1~11k	500	38.1	10.8	0.8
RXG1-11W	11	1~15k	750	46.8		1.0
RXG1-12W	12	1~13k	750	53.5		8.0

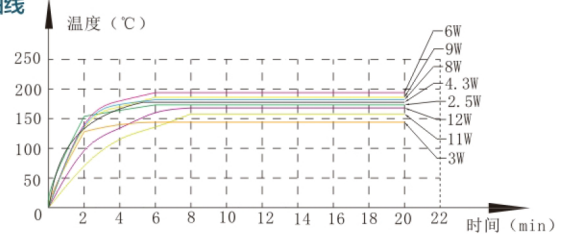
主要试验项目

试验项目	试验条件	性能要求	试验标准
阻值随温度变化	下限类别温度：(-55±3)℃，上限类别温度：(+200±2)℃	≥10Ω: ±200ppm/℃, 5Ω~10Ω: ±400ppm/℃, <5Ω: 不作规定	GB/T 5729-1985第4.8条
过载	10倍额定功率负荷5s	ΔR ≤ ±(1%R+0.05Ω)	GB/T 5732-1985第2.3.4条
引出端强度	拉力：≤6.5W; 10N, ≥8W; 20N, 10s	ΔR ≤ ±(1%R+0.05Ω)	GB/T 2423.29-1982
可焊性	槽温：(235±5)℃，浸渍时间：(2±0.5)s	焊料湿润引出端并能自由流动	GB/T 2423.28-1982
振动	频率：(10~500)Hz，振幅0.75mm或加速度98m/s²，时间：6h	ΔR ≤ ±(1%R+0.05Ω)	GB/T 2423.10-1981
稳态湿热	温度：(40±2)℃，相对湿度：(93±3)%，96h	ΔR ≤ ±(5%R+0.1Ω)	GB/T 2423.03-1981
室温耐久性	环境温度：(15~35)℃，额定功率，1.5h通电，0.5h断电，1000h	ΔR ≤ ±(5%R+0.1Ω)	GB/T 5729-1985第4.25条

降功耗曲线



温升曲线



订货示例

RXG1 - 12W - 10Ω - ±5% - 1000支
 型号 额定功率 标称阻值 阻值允许偏差 数量