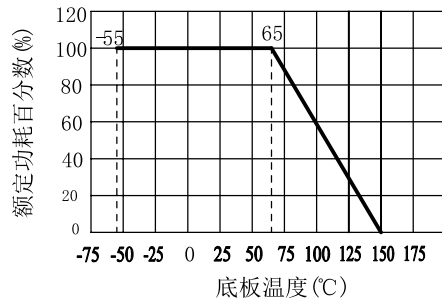


■ 适用标准 Applicable Standards

型号	质量等级标识	详细规范	总规范
RIG400	J	Q/RU 486-2016	GB/T 5729-2003

■ 降功耗曲线 Derating



■ 主要技术指标 Electrical Specifications

型号及功率	标称阻值范围 (Ω)	阻值允许偏差 (%)	极限电压 (V)	工作温度范围 (°C)	电阻温度系数 (×10 ⁻⁶ /K)
RIG400-400W	10~1M	±1% ±2% ±5% ±10%	5000	-55~150	±150

■ 主要检验项目 Main Inspection Items

项目	检验方法	性能要求
温度快速变化	-55°C~155°C, 5个循环	$\Delta R \leq \pm (0.5\%R + 0.05\Omega)$
稳态湿热	温度: (40±2)°C; 湿度(90~95)%; 时间: 56d.	电阻器应无可见损伤且标识清楚, $\Delta R \leq \pm (0.5\%R + 0.05\Omega)$
电阻温度系数	-55°C/25°C/155°C。	$\leq \pm 150 \times 10^{-6}/K$
介质耐电压	6000V _{AC}	漏电流 I ≤ 10mA, 电阻器无击穿或飞弧现象 电阻器无击穿或飞弧现象
绝缘电阻	500V _{DC}	$R_i \geq 10G\Omega$
高频振动	(10~500) Hz, 0.75mm/200m/s ² , 90min	无机械损伤, $\Delta R \leq \pm (0.25\%R + 0.05\Omega)$
瞬时过载	1.5P _R , 5s	$\Delta R \leq \pm (0.4\%R + 0.05\Omega)$
寿命	U _R , 1.5h 通电, 0.5h 断电, 1000h	$\Delta R \leq \pm (1\%R + 0.05\Omega)$

■ 订货指南 Ordering Information

RIG400	400W	10Ω	J
型号	额定功率	标称阻值	阻值允许偏差
RIG400	400W	见上表	F: ±1% G: ±2% J: ±5% K: ±10%

订货示例: RIG400-400W-10Ω-J