

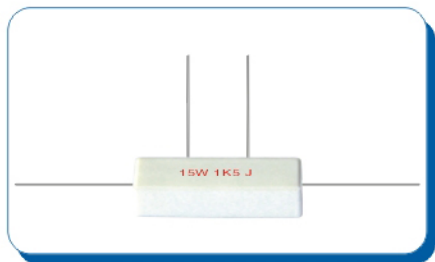
# RX906瓷壳四端线绕电阻器 4-Terminal Wirewound Resistors



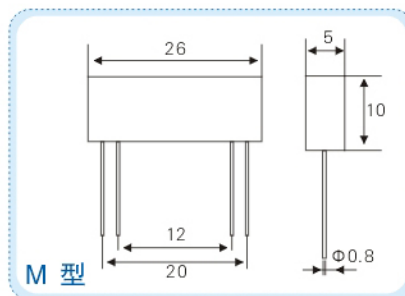
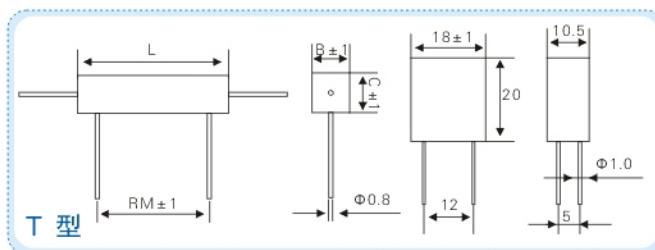
## 产品特点 Features

○超低阻值. ○低温度系数. ○安全熔焊结构. ○较强的抗浪涌性能. ○特殊的无机材料封装结构, 具有良好的导热性和耐潮性.

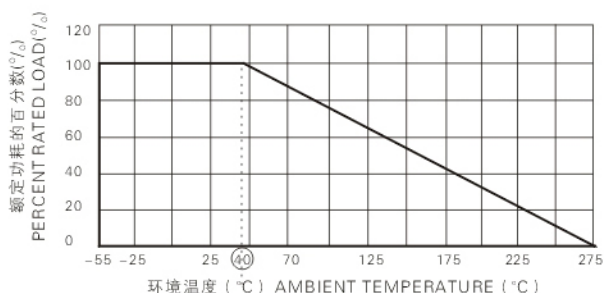
○Extremely low resistance values. ○Low temperature coefficients. ○Complete welded construction. ○Superior anti-surge capability. ○Special inorganic potting construction provides high thermal conductivity and moisture resistance.



## 外形尺寸 Dimensions



## 降功耗曲线 Power Derating Curve



## 技术说明 Technical Specifications

型号 Type	额定功率 Rate Power (W)	外形尺寸 (MAX)Dimensions(mm)					标称阻值 (Ω)	阻值偏差 (%)	温度系数 (PPM/°C)	绝缘电压 (V)	环境条件 (°C)	电路图
		L	H	B	C	D						
RX906-2	2	19	7	7	10	0.8	R005~R5	±0.25%(C) ±0.5%(D) ±1%(F)	±25 ±50 ±100	1000	-55~70~155 (155°C时 P=0.57PR)	
RX906-3	3	23	8	8	14	0.8						
RX906-5	5	23	10	10	14	0.8	R01~1R	±0.25%(C) ±0.5%(D) ±1%(F)	±25 ±50 ±100	1000	-55~70~155 (155°C时 P=0.57PR)	
RX906-7	7	36	9.5	10	25	1						
RX906-10	10	49	10	10	38	1						
RX906-20	20	65	13	13	54	1.2						

## 性能指标 Performance

试验项目 Test Item	性能要求 Specifications	试验方法 Test Method
可焊性 Solderability	焊料能自由流动并引线润湿为可焊性良好	235 ± 5°C, 2 ± 5s
耐焊接热 Resistance to Solder	$\Delta R \leq \pm (2\%R + 0.05\Omega)$	200 ± 5°C, 5 ± 1s 浸入深度(据元件主体): 6 ± 1mm
恒定湿热 Damp heat, steady state	$\leq \pm 5\%$ 绝缘电阻大于 1000MΩ	40 ± 2°C 相对湿度 93% 96h
介质耐压 Dielectric Strength	无击穿或飞狐 NO BREAK DOWN	V形块法案 1000V (直流或交流峰值)
表面温升 Surface temperature Rise	$\leq \pm 200^\circ\text{C}$	加额定功率的电流作用
温度循环 Temperature cycle	$\leq \pm 2\%$	-55°C/155°C 五次循环
振动 Vibration	$\leq \pm 2\%$	10~500GHZ 1.5mm, 在每一轴线上的扫频次数为 20次
负荷寿命 Load life	$\leq \pm 5\%$	V <sub>n</sub> 70°C, 1000H



金盾电子

蚌埠市金盾电子有限公司

邮箱: jinhuiabb@163.com

网站: http://www.ahjindun.cn http://www.ahjindun.com.cn