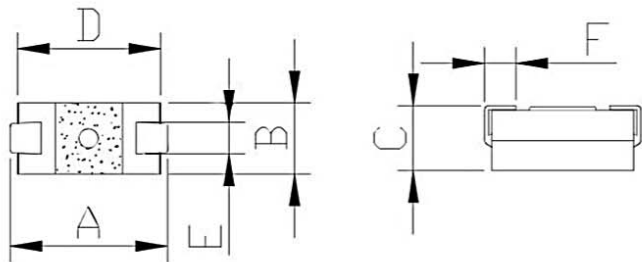


RXF21-WSC-2W 模压型表面安装线绕电阻器



■ 外形尺寸 Dimensions(mm)



型号Type	尺寸 Dimensions(mm) max						备注
	A±0.8	B±0.3	C±0.3	D±0.2	E(REF)	F(REF)	
RXF21-WSC-2W-A	12.3	5.6	5.2	11.2	2.0	2.5	

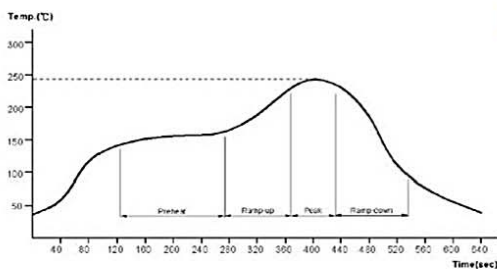
■ 产品特点 Features

高精度，完全模压结构，抗机械冲击和压力性能优良，贴片结构适于自动化表面安装。
适用于各种精密仪器仪表、精密数控设备，需要耐恶劣环境场所。

■ 技术说明

规格型号	额定功率(P70)	阻值	精度	温度系数	备注
RXF21-WSC-2W-A	2W	0.1Ω-1MΩ	±1%-±5%	20-70ppm	

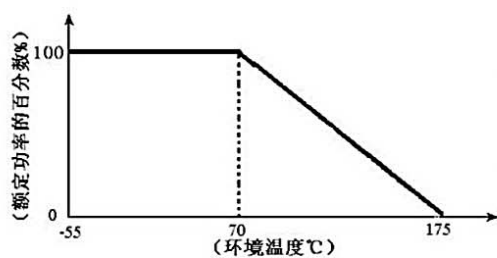
■ 参考的回流焊曲线



■ 性能指标

试验项目	试验方法条件	性能要求
可焊性	槽焊法： 槽温：255±5°C； 浸渍时间：2±0.5s	上锡面积大于90%。
耐焊接热	槽焊法： 槽温：350°C±5°C； 浸入时间：3.5s±0.5s	$\Delta R \leq \pm (1\%R + 0.05\Omega)$
70°C耐久性	额定功率， 温度：70°C±2°C， 持续时间：1000h	$\Delta R \leq \pm (5\%R + 0.1\Omega)$
气候顺序	- 干热；- 循环湿热，试验Db， 第一个循环；- 寒冷；- 低气压； - 循环湿热，试验Db，其余的循环。	$\Delta R \leq \pm (5\%R + 0.1\Omega)$
稳态湿热	温度：40°C±2°C 湿度：93%±3% 持续时间：21d	$\Delta R \leq \pm (5\%R + 0.1\Omega)$

■ 降功耗曲线 Power derating curve



■ 产品命名方式

WSC	2W	R10	F	A
↓	↓	↓	↓	↓
型号	额定功率	电阻值	精度	特制的尺寸

■ 包装方式

散装或卷轴，卷轴500只/卷或100的倍数。