

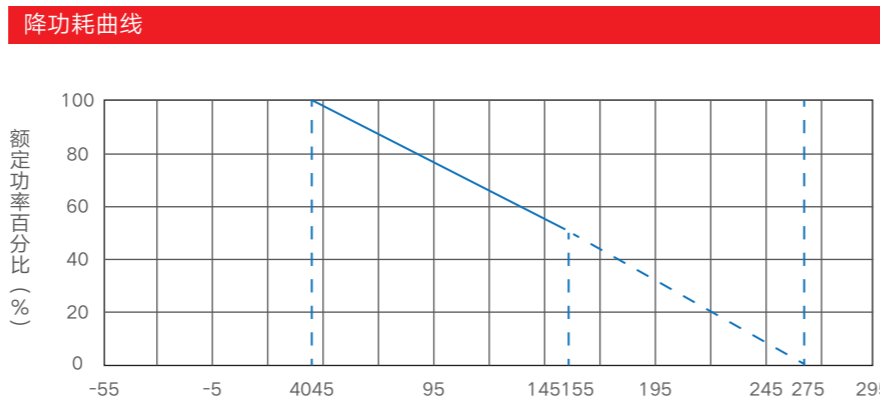
RXC 功率型铝外壳线绕电阻器



铝外壳散热性能好、耐气候、耐振动、易紧密安装、易附加散热器，适用高要求及恶劣环境中使用。

功率	尺寸							阻值范围(Ω)	精度偏差(征服%)
	L1±1.5	L2±1.5	L3±1.5	L4±1.5	B±1	H±1	D±0.5		
60W	75	90	100	5.5	30	14	5.5	0.1-2700	±5
80W	100	115	130	5.5	42	21	5.5		
100W	100	115	130	5.5	42	21	5.5		
120W	122	140	130	5.5	42	21	5.5		

检验项目	性能要求	试验方法
电阻温度系数	$\leq \pm 250 (\times 10^{-6}/^{\circ}\text{C})$	-55 $^{\circ}\text{C}/+20^{\circ}\text{C}$ 20 $^{\circ}\text{C}/+125^{\circ}\text{C}$
引出端强度	无脱落	8Kg 30s 弯曲连续两次
额定负荷	$\Delta R \leq \pm (1\%R + 0.1\Omega)$, 表面温升 $\leq 350^{\circ}\text{C}$	40 $^{\circ}\text{C}$, 额定电压, 1小时
耐电压	无击穿或飞弧	2500V DC, 1min
室温耐久性	$\Delta R \leq \pm (3\%R + 0.1\Omega)$	额定电压, 通电90分钟, 停30分钟, 共500小时
不燃性	不燃烧	1~6倍额定功率, 5分钟
短时过负荷	$\Delta R \leq \pm (2\%R + 0.1\Omega)$	10倍额定功率, 5s
绝缘电阻值	1000MΩ	1000V DC
振动	$\Delta R \leq \pm (3\%R + 0.1\Omega)$	10~500Hz? 98m/s ² 1.5m
电阻器强度	无破损, 无脱落	30Kg, 30s
稳态湿热	$\Delta R \leq \pm (3\%R + 0.1\Omega)$	+40 $\pm 2^{\circ}\text{C}$ 湿度90~95% 240h

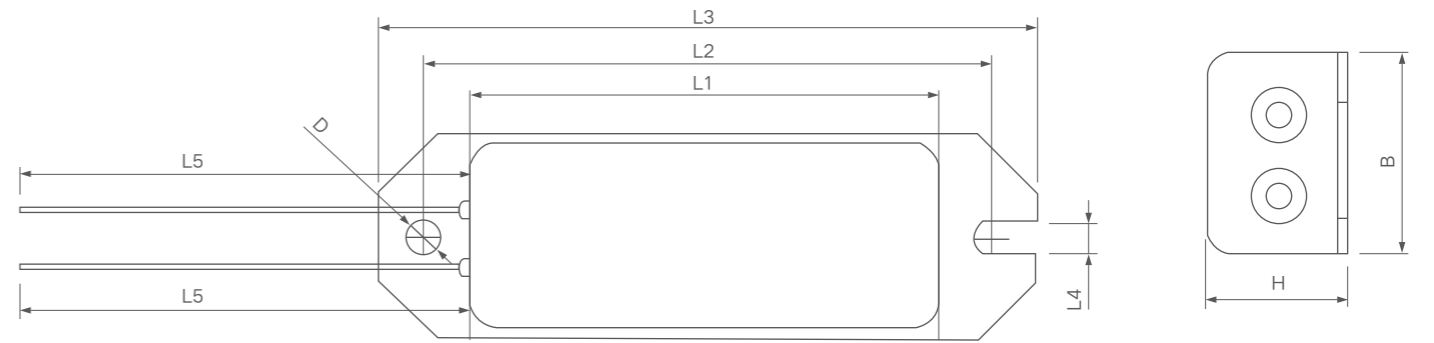


产品特点

- 金属铝壳封装，散热性能好、适合散热板安装，可长期在恶劣环境下使用
- 绝缘性高，采用阻燃无机材料一体化封装，抗震性好
- 多种接线方式，便于安装
- 体积小、功率负荷大

RXC 功率型铝外壳线绕电阻器

构造图



外形尺寸及技术指标

额定功率(W)	尺寸 (mm)							阻值范围(Ω)	精度偏差(±%)
	L1±1.5	L2±1.5	L3±1.5	L4±0.5	B±1	H±1	D±0.5		
60	75	90	100	5.5	30	14	5.5	0.1-2700	±5
80	100	115	130	5.5	42	21	5.5		
100	100	115	130	5.5	42	21	5.5		
120	122	140	130	5.5	42	21	5.5		

如需更多产品信息，欢迎登陆网址www.autrou.com或垂询技术热线+86 (0769) 2232 6463