

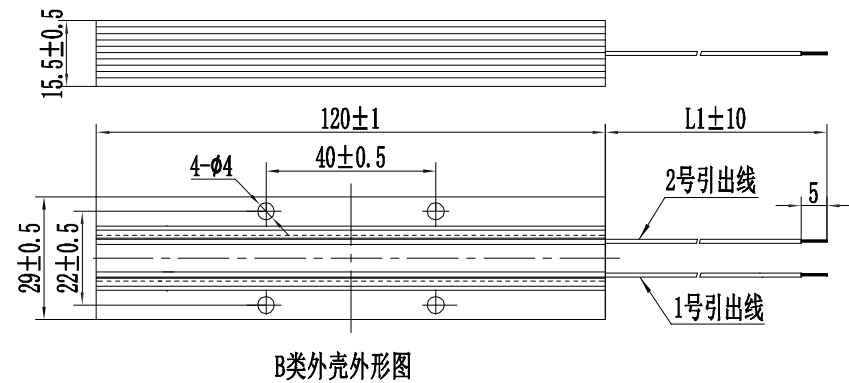
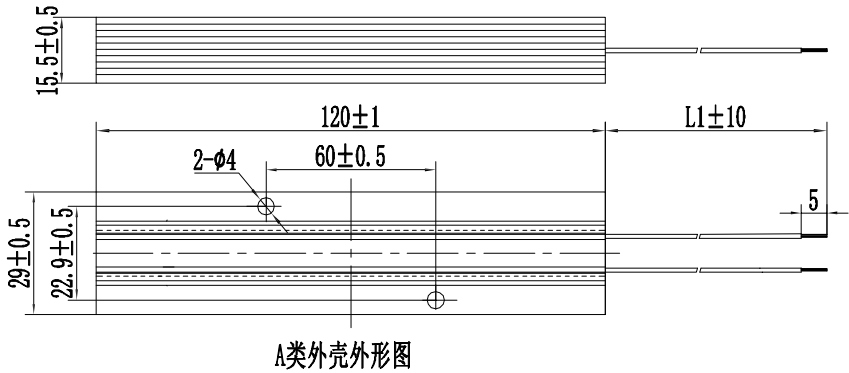
MXG铝壳电阻

● 特性

- I. 具有高稳定、耐冲击、易安装；可靠性好，产品一致性高的特点。
- II. 引出端采用耐高温导线连接或金属端片连接，方便客户任意连接。
- III. 通常用于负载、制动、脉冲、充电、放电、启动、缓冲、泄放等场合。



● 外形尺寸



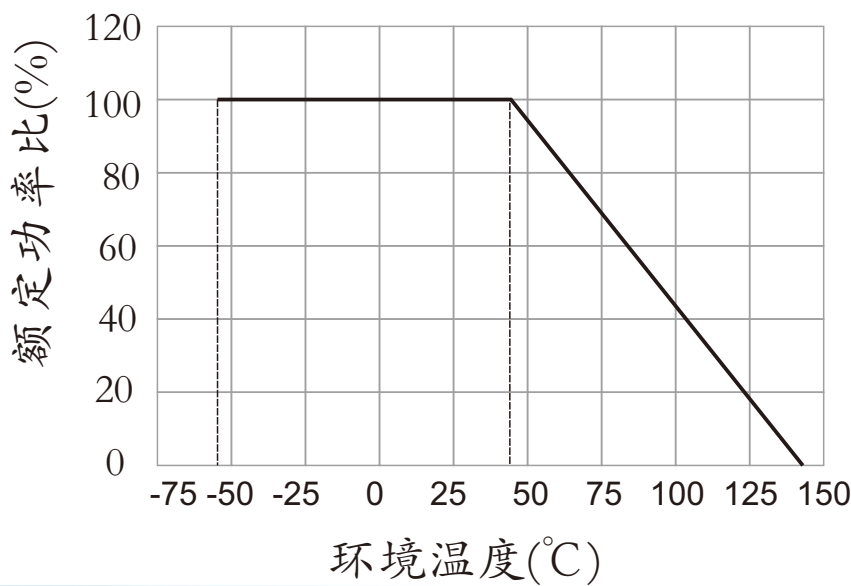
型号	额定功率 (W)	阻值范围 (Ω)	尺寸 (mm)
			L1 ± 10
MXG	100W	100Ω	620
	150W	120Ω	640

● 功率、阻值范围与耐电压

型号	额定功率 (W)	阻值范围 (Ω)	电阻值 误差	温度系数 PPM/℃	工作温度范围 (℃)
MXG	100W	100Ω	± 5%	± 200PPM/℃ Max	-55~125℃
	150W	120Ω			

MXG铝壳电阻

● 降功率曲线图



● 性能

项目	试验条件	性能要求
绝缘电阻	100W:500V,150W:1000V: 1min	$\geq 10000M\Omega$
耐电压	100W:3500VDC,30s 150W:3000VAC,30S	漏电流 $\leq 1mA$,无击穿现象
耐久性	(15~35)°C , UR,1.5h通电、0.5h断电, 240h	$\Delta R \leq \pm (5\%R + 0.5\Omega)$, $R1 \geq 1000M\Omega$
引出端强度	40N, (10 $\pm$ 0.5) s	无可见损伤 $\Delta R \leq \pm (1\%R + 0.05\Omega)$
温度快速变化	-55°C / 25°C / 125°C , 5次	无可见损伤 $\Delta R \leq \pm (1\%R + 0.05\Omega)$
振动	(10~55) Hz,0.75mm或98m/s,2h	无可见损伤 $\Delta R \leq \pm (1\%R + 0.05\Omega)$
温升	(15~35)°C , UR	$\Delta T \leq 300^\circ C$

● 料号编号

例

MXG	100	J	120	A	400-N
型号	额定功率 (W)	误差值	电阻值 (Ω)	A TYPE=100W B TYPE=150W	400:引线长度 (mm) N:无端子 M:RV2-6端子 T:RV2-8端子
MXG	100=100W 150=150W	J= $\pm 5\%$	100R0=100Ω 120R0=120Ω		