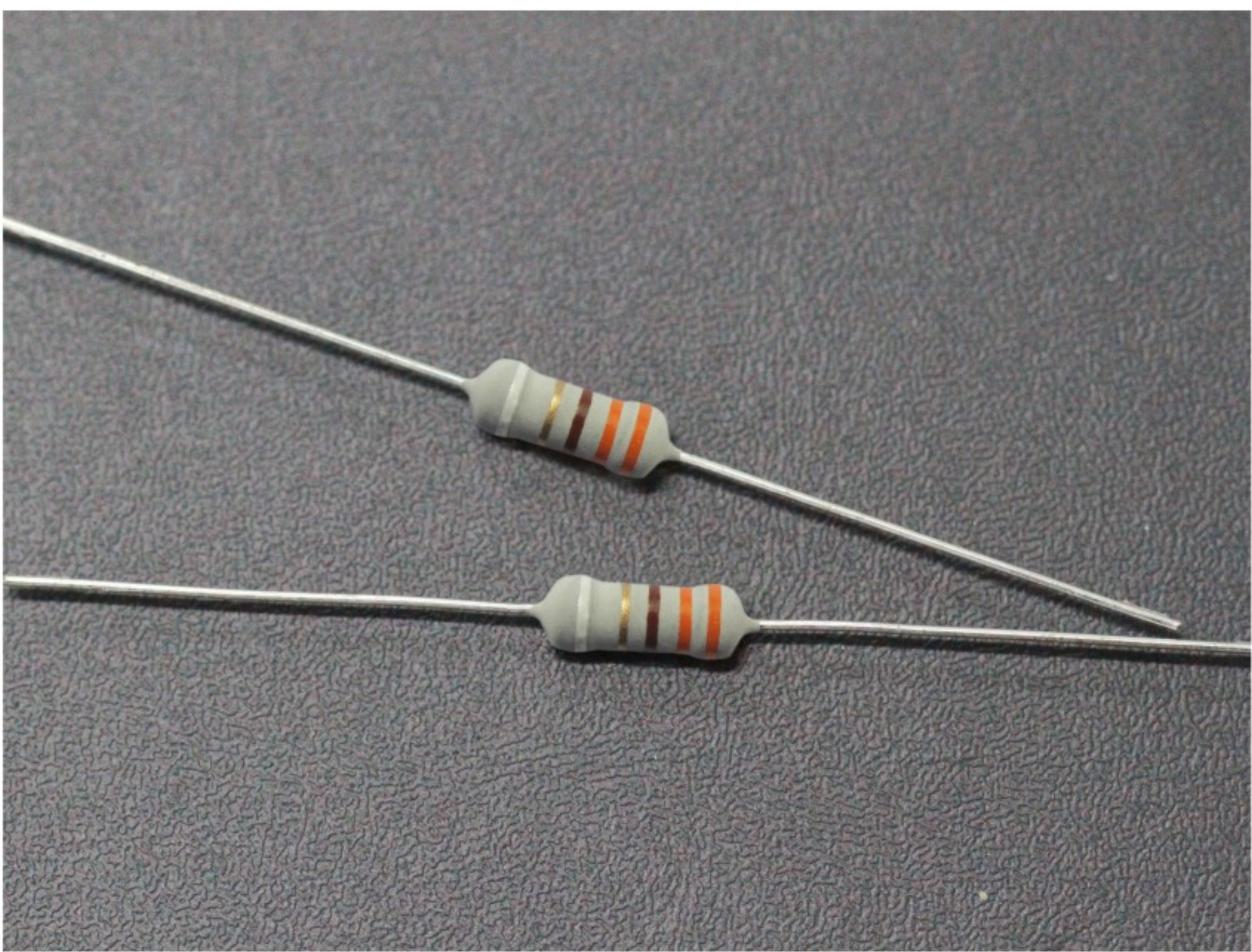


特 性

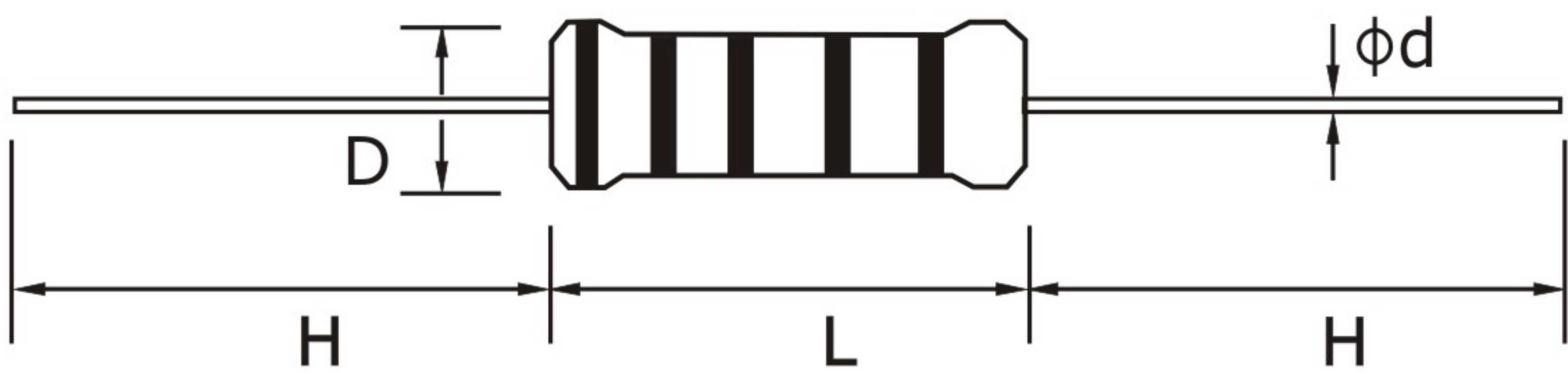
- 属薄膜式电阻器类；
- 优异不燃性涂层；
- EIA标准色码；
- 低温度系数范围；
- 理想的电流过负荷保护元件；
- 超高或超低阻值也能特别生产；
- 精度范围:±2%、±5%；
- 可依据客户要求特别订制。



熔断特性

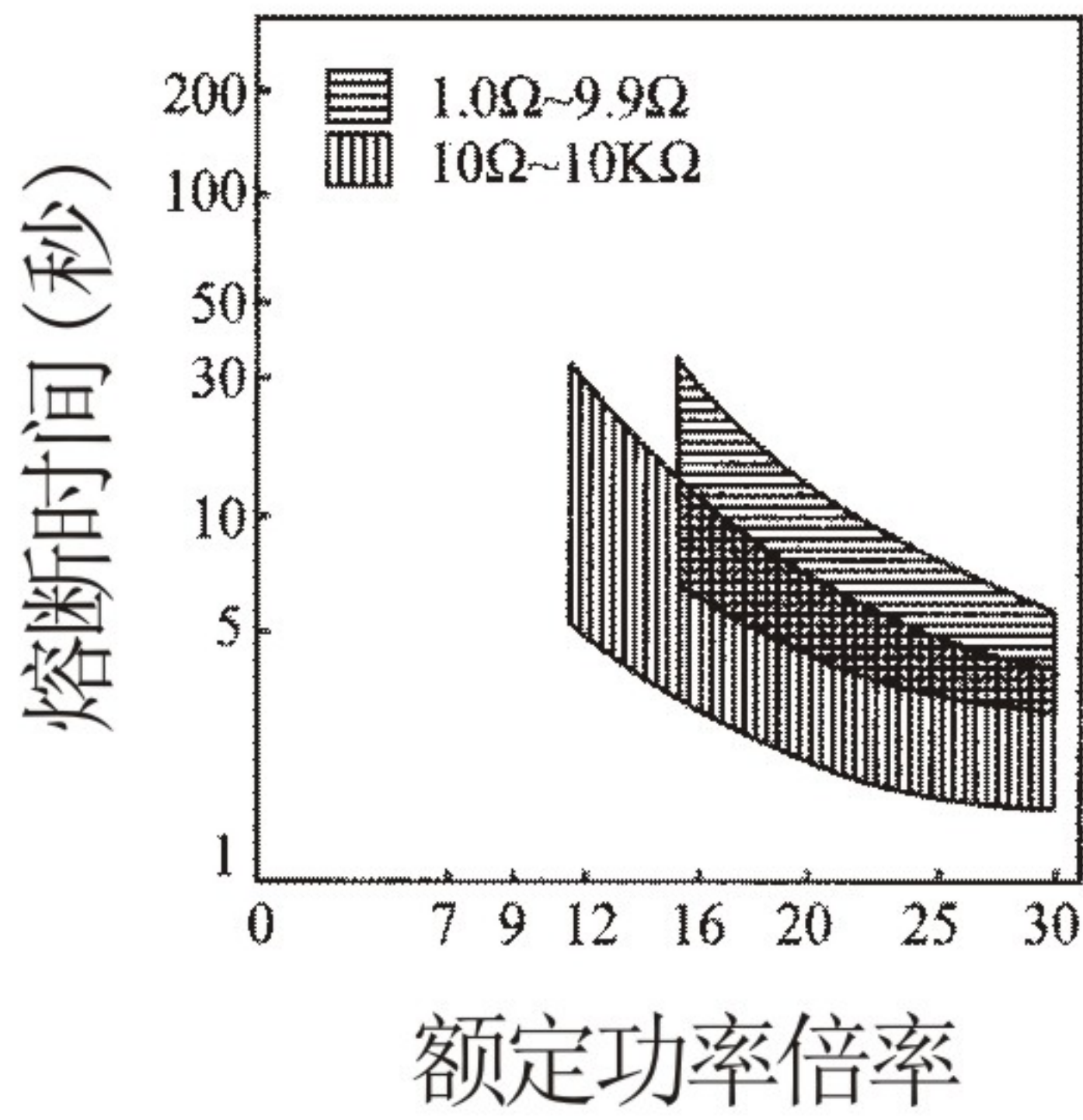
额定功耗倍率 (倍)	标称阻值范围		
	<2	2~10	>10
	熔断时间 (S)		
12	—	60	30
16	60	30	15
25	30	15	7.5

型 号: FR

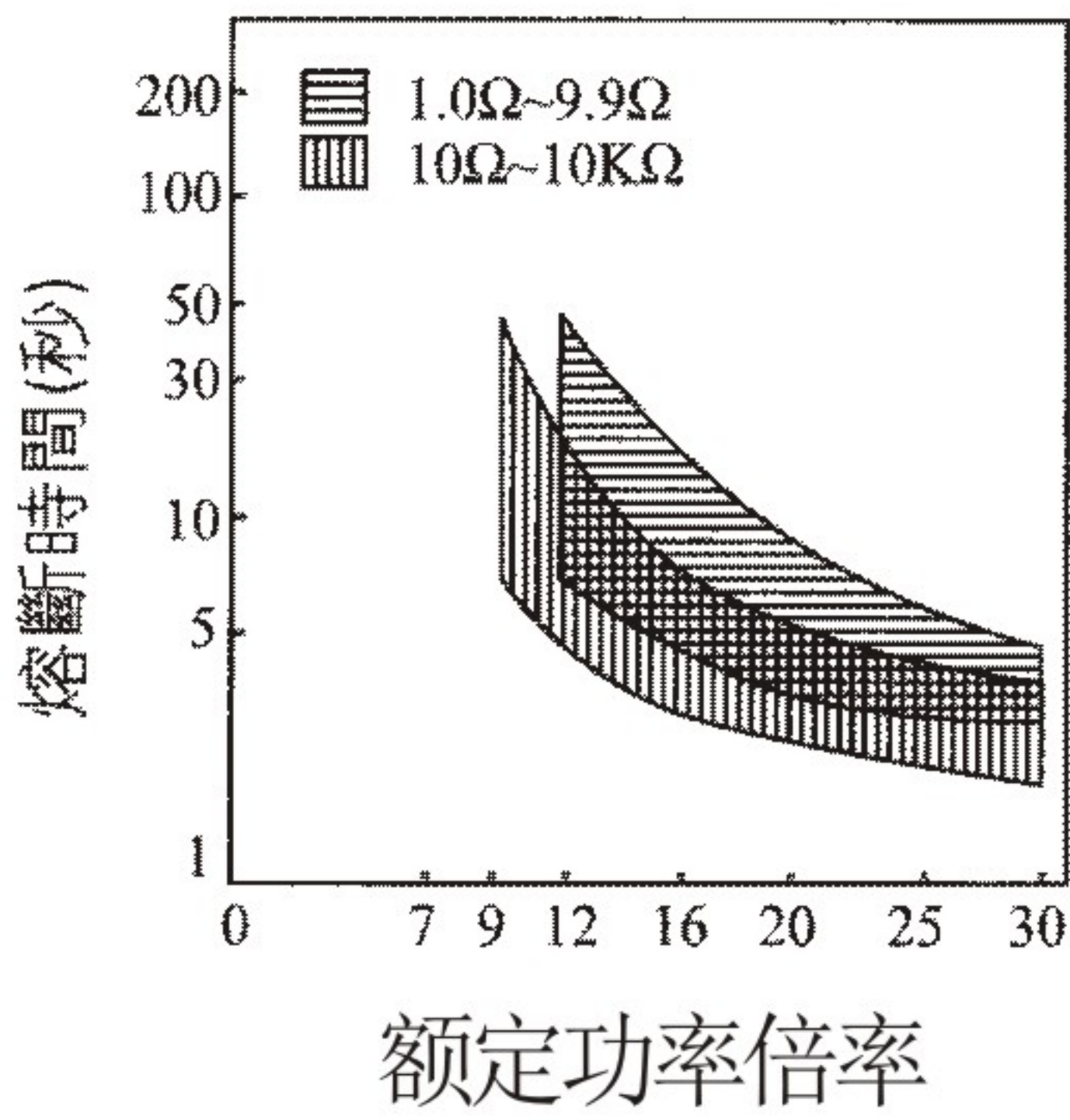


类型	功率	尺寸(mm)				绝缘耐压	阻值范围
		D	L	d±0.05	H±3		
FR-25	1/4W	2.5±0.3	6.3±0.5	0.45	27	300V	0.22Ω~22KΩ
FR-50	1/2W	3.5±0.5	9.5±1.0	0.56	26	350V	0.22Ω~22KΩ
FR-100	1W	4.5±1.0	11.5±1.0	0.65	31	350V	0.22Ω~22KΩ
FR-200	2W	5.5±1.0	15.5±1.0	0.70	29	600V	0.22Ω~22KΩ
FR-300	3W	6.5±1.0	17.5±1.0	0.70	32	600V	0.22Ω~22KΩ

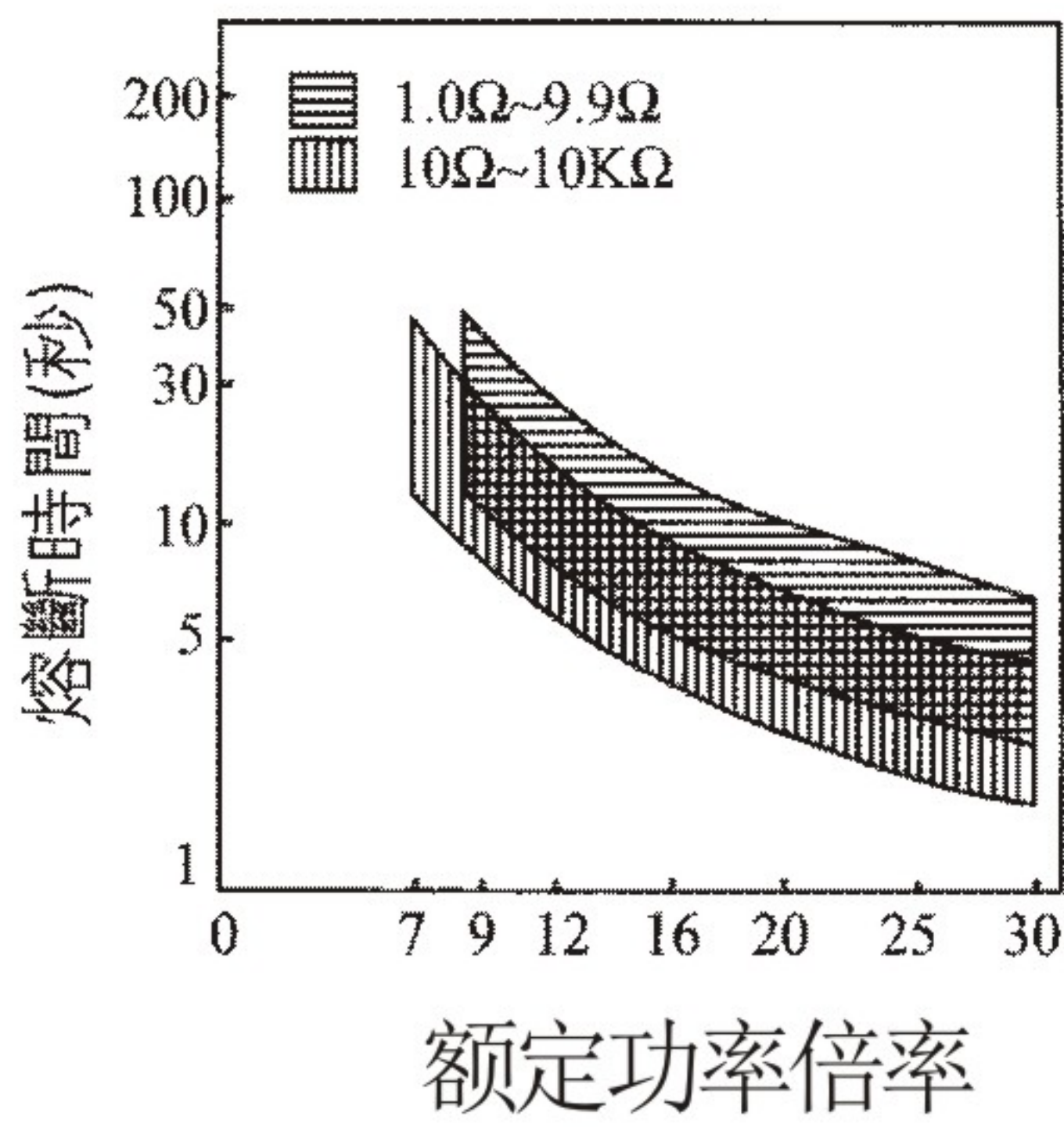
FR1/4W



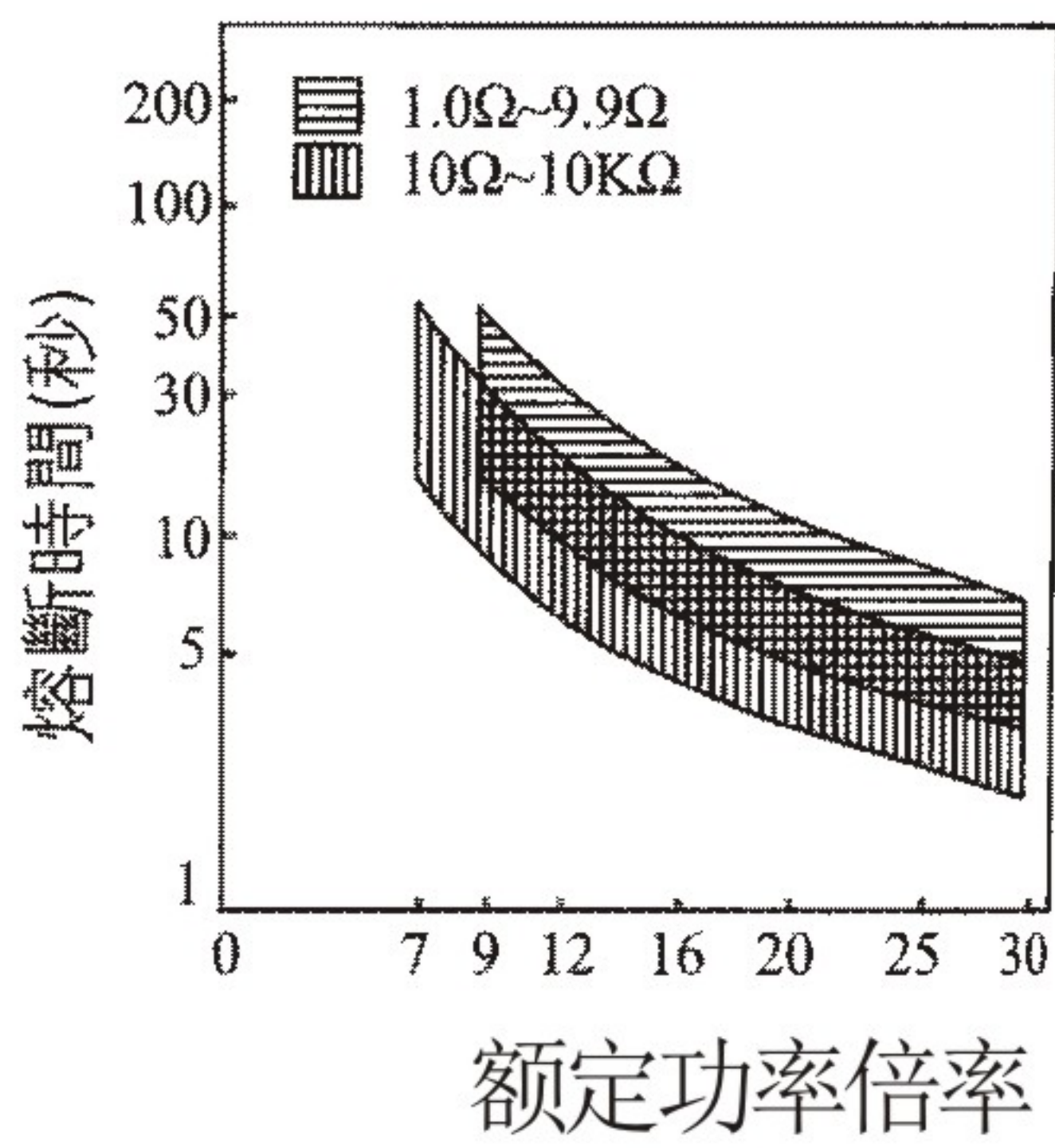
FR1/2W



FR1W



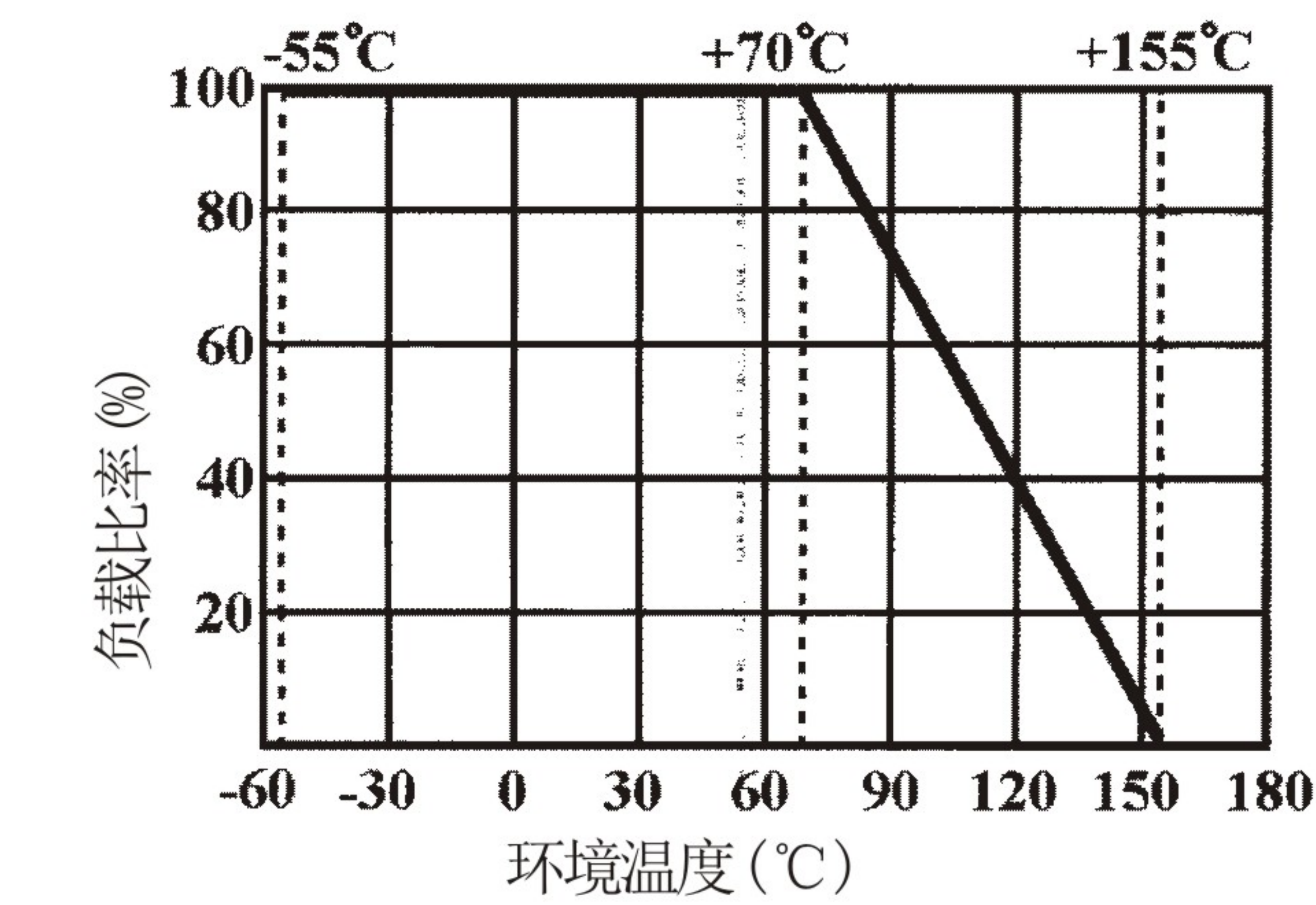
FR2W&3W



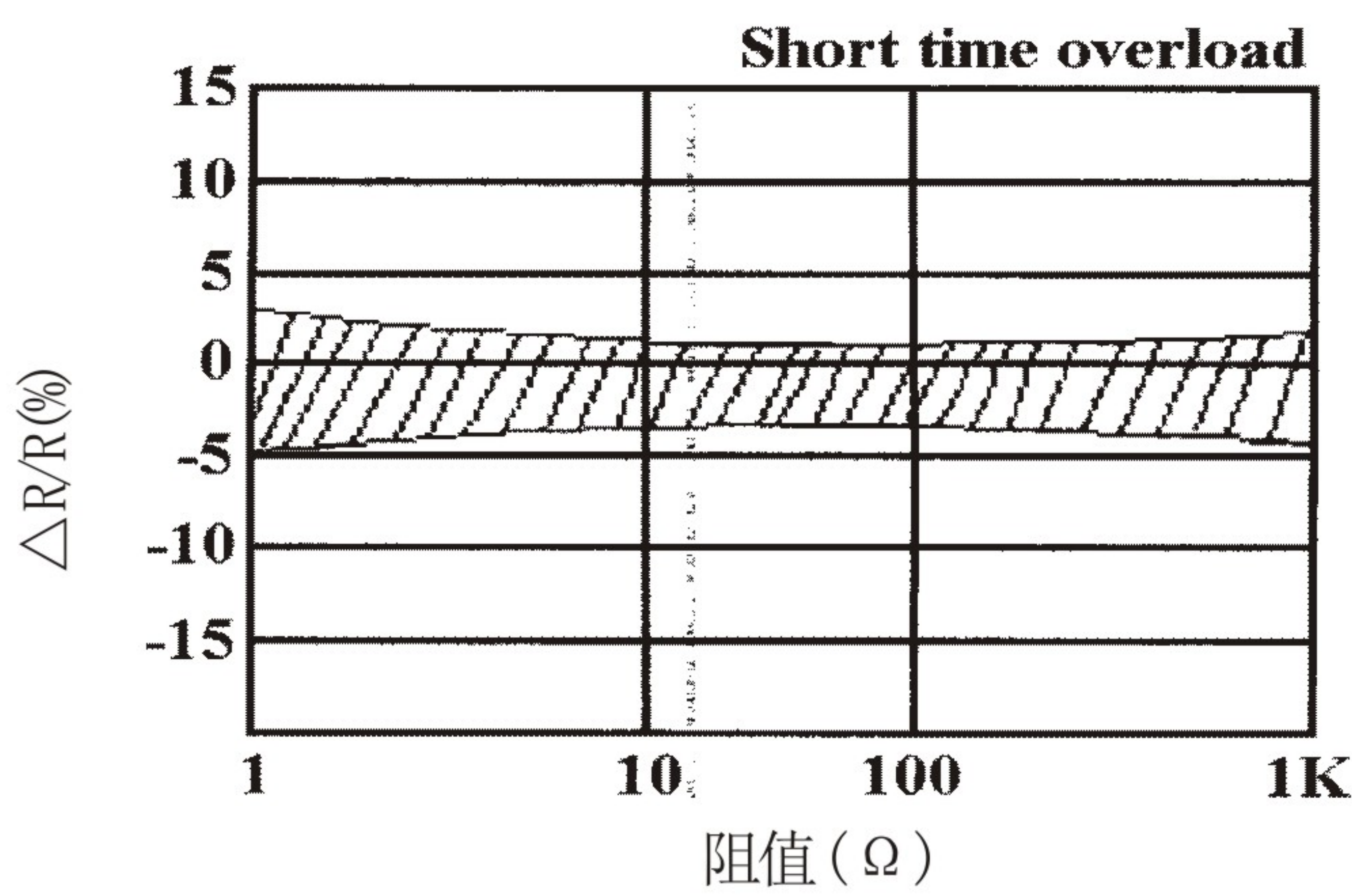
性能

测试项目	规定值	试验条件
温度系数	±350PPM/℃	(室温+100℃)±5℃, 30分钟
短时间过负荷	$\Delta R/R \leq \pm(2\% + 0.05\Omega)$ 以内	额定电压2.5倍测试5 秒
耐电压	无击穿、飞弧及可见机械损伤	电阻体置于V型槽上, 依特性表之电压规定加压60秒
端子强度	无可见机械损伤	$\Phi 0.35 \sim \Phi 0.50: 10N$; $\Phi 0.50 \sim \Phi 0.80: 20N$
耐焊接热	$\Delta R/R \leq \pm(1\% + 0.05\Omega)$	浸入260℃ ±5℃ 的锡炉, 10秒
可焊性	最少95%覆盖率	浸入235℃ ±5℃ 的锡炉, 2±0.5秒
耐溶剂	涂层油漆、色码完整	三氯乙烯浸泡3分钟
负载寿命	$\Delta R/R \leq \pm(5\% + 0.05\Omega)$ 以内	在温度70℃ 于恒湿箱中, 加额定电压测试1.5小时, 停止0.5 小时连续1000小时
湿度寿命	$\Delta R/R \leq \pm(5\% + 0.05\Omega)$	在温度40℃ ±2℃, 相对湿度90 – 95%, 于恒湿箱中, 加额定电压测试 1.5小时, 停止0.5 小时连续1000 小时
不燃性	无可见燃烧及飞弧	UL94-V0

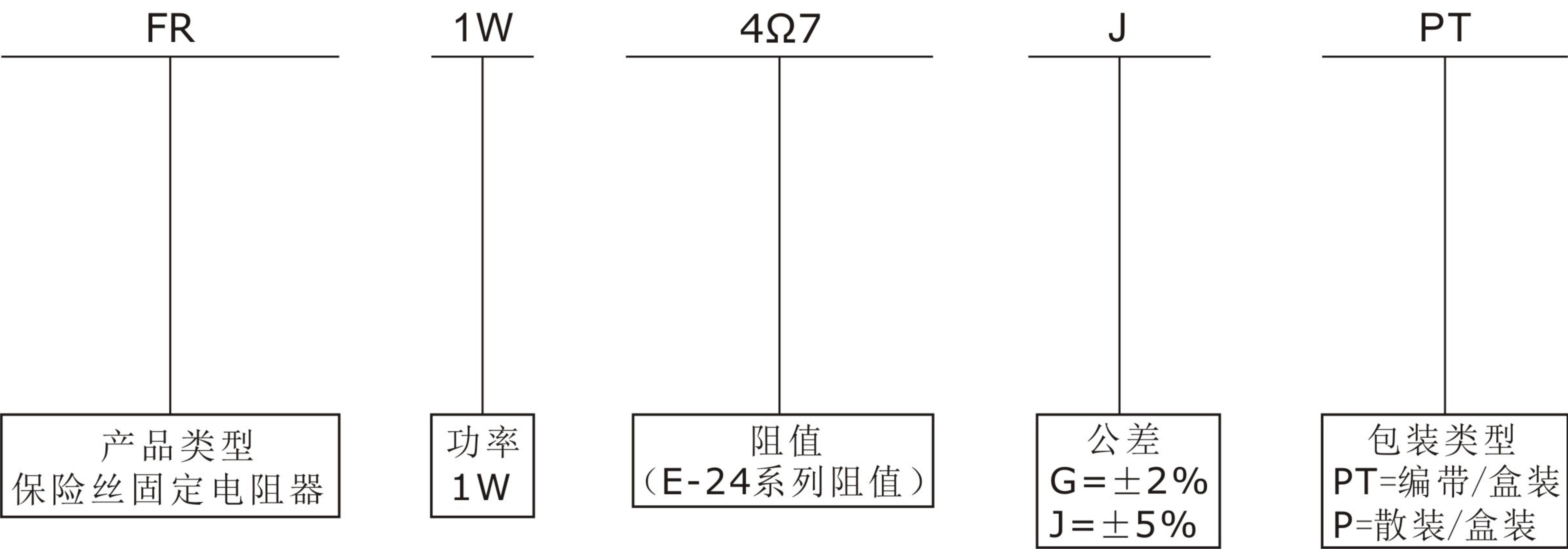
降功率曲线



过负荷曲线



订购方式（例如：FR 1W 4Ω7 J PT）



* 涂层颜色可依客户要求。