



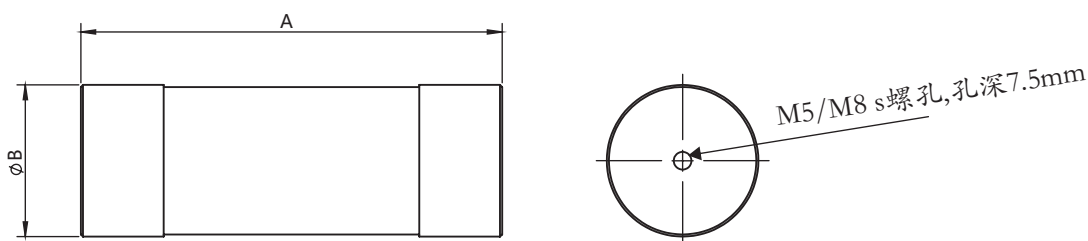
● 特性

- I. 利用RC回路对电阻进行脉冲电负荷检测，具体参数见下表。
- II. 特殊设计的外型结构：厚膜电阻烧制在96%高品质圆柱型瓷基体表面，两端压接黄铜端头，作为电阻引出端及固定支撑。
- III. 具有良好的脉冲负载能力。

● 应用范围

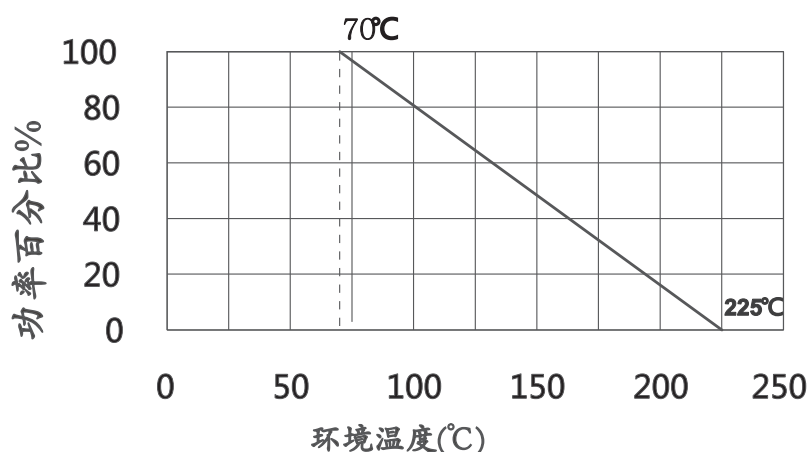
适用于无风冷(如使用风扇效果更好)安装使用条件。主要应用于短时间内需要吸收较大脉冲能量的电路中，具有无感，热容量大，耐高温，体积小，性能稳定等优点。适用于随机强脉冲能量放泄电阻，变频电动机制动电阻等。

● 规格尺寸



型号	功率 70°C (W)	阻值范围(Ω)	时间常数=0.5s	尺寸(毫米)[英寸]	
				A ±1.50/±0.06	ΦB ±1.00/±0.04
ESP100/35	100	100Ω~10M	E=8000J/单次	100.0/3.94	36.0/1.42
ESP300/40	150		E=18000J/单次	299/11.77	39.5/1.55
ESP360/60	300		E=32000J/单次	360/14.17	60.0/2.36

● 降功耗曲线



● 参考规格

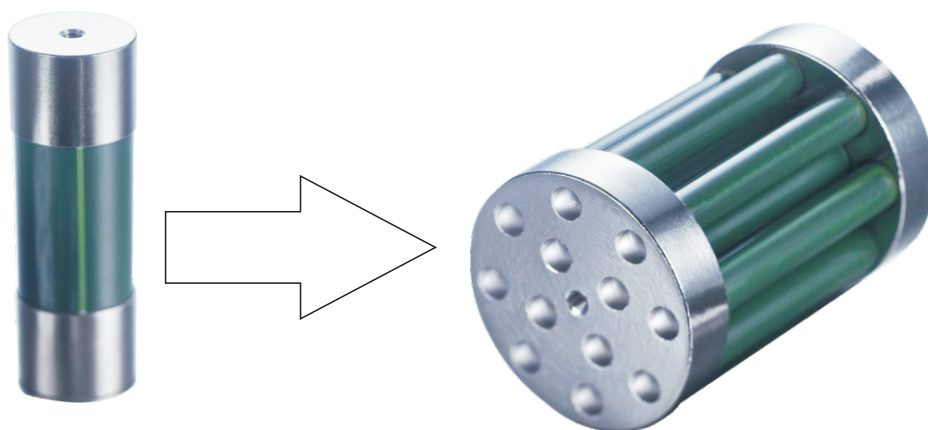
JIS C 5201-1

● 性能

阻值范围	100Ω~10MΩ (其它阻值可协商订货)
阻值精度	±1%~±10%
温度系数	±250ppm/°C (25°C~105°C)其它温度系数要求可协商订货
热容量	ESP100/35 : 0.3 KJ/°C, ESP300/40 : 0.65 KJ/°C, ESP360/60 : 1.2 KJ/°C
最大冲击电压	ESP100/35 : 3000V, ESP300/40 : 5000V, ESP360/60 : 7000V
电阻安装	ESP100/35:M5 螺丝, 最大扭矩 3Nm.
	ESP300/40:M8 螺丝, 最大扭矩 4Nm.
	ESP360/60:M8 螺丝, 最大扭矩 4Nm.

● 单元电阻组合图

可根据客户需要, 提供组合单元, 适应更大功率和适当阻值的要求。



● 料号编号

例

ESP	100	J	100R00
产品名称	额定功率(W)	精度范围	阻值Ω
高脉冲过载电阻器	100=100W 150=150W 300=300W	F=±1% J=±5% K=±10%	100R00=100R 1KR00=1KR 1MR00=1MR