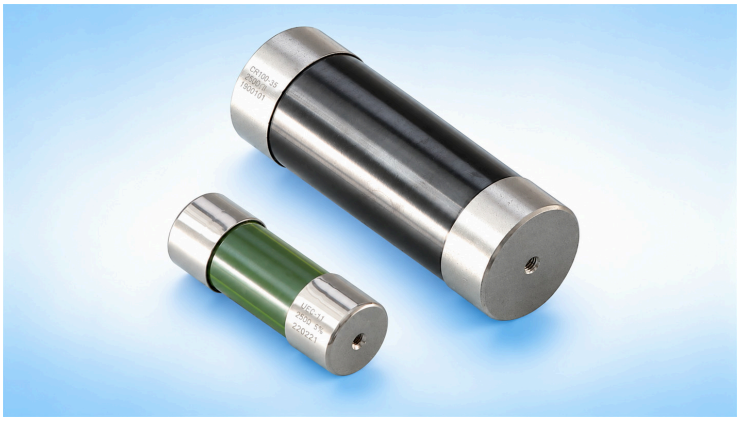
JEP系列

高脉冲过载电阻



- 广泛应用于互感器行业
- 电机驱动和控制电路
- 医疗设备（X 射线等）
- 高压电源及新能源等领域

技术特点

- 厚膜无感设计
- 符合 ROHS 要求
- 具有良好的脉冲负载能力
- 易于安装
- 适用于随机强脉冲能量泄放电阻，变频电动机刹电阻等

适用标准

IEC60115-1:2001(GB/T5729-2003)

订货指南

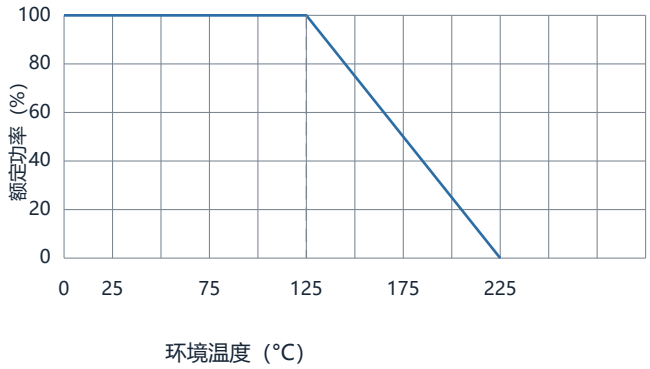
型号：JEP65/15

阻值：50R

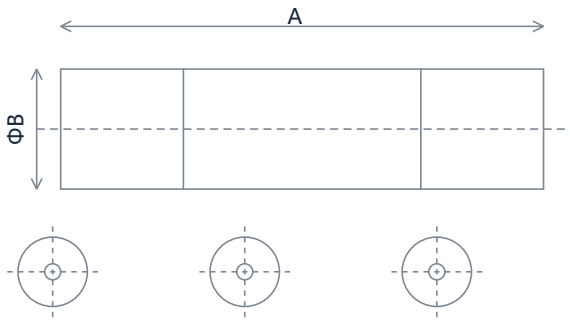
精度：5%

特殊规格具体要求可协商定制

降功耗曲线图



外形尺寸图



JEP65	JEP100	JEP300
M4X7.5 深；两端	M5X7.5 深；两端	M8X7.5 深；两端

规格

型号	功率 70°C (w)	时间常数 =0.5s	尺寸 A	尺寸 øB
JEP65/15	30	E=2000J/ 单次	65.00/2.56	16.0/0.63
JEP65/20	40	E=2800J/ 单次	65.00/2.56	21.00/0.83
JEP100	100	E=10000J/ 单次	100.00/3.94(±0.50/±0.02)	36.0/1.42(±0.50/±0.02)
JEP300	150	E=18000J/ 单次	300.00/11.77(±1.00/±40.04)	39.5/1.55(±0.50/±0.02)

主要技术参数

(JEP65 系列)

阻值范围	10Ω~1KΩ
阻值精度	±5% ~ ±10%
温度系数范围	±250PPM/°C (25°C~ 105°C)
热容量	JEP65/15:0.031KJ/°C JEP65/20:0.063 KJ/°C
最大工作电压	500V 其它要求可协商订货
额定功率	70°C JEP65/15:30W JEP65/20:40W
电阻安装	M4 螺丝，最大扭矩 3Nm

(JEP100 系列)

阻值范围	10Ω~1KΩ
阻值精度	±5% ~ ±10%
温度系数范围	±250PPM/°C (25°C~ 105°C)
热容量	0.3KJ/°C
最大工作电压	1200V 其它要求可协商订货
额定功率	10KW 持续 4.5S, 持续时间大于 4.5S 时，满足：W=4500/T(瓦) 其中 T(秒) 为持续时间，在有风冷的使用条件，持续额定功率 100W。
电阻安装	M4 螺丝，最大扭矩 3Nm

(JEP300 系列)

阻值范围	10Ω~1KΩ 可协商订货
阻值精度	±5% ~ ±10%
温度系数范围	±250PPM/°C (25°C~ 105°C) 其它要求可协商订货
热容量	0.65KJ/°C
最大工作电压	500V 其它要求可协商订货
额定功率	70°C 150W
电阻安装	M8 螺丝，最大扭矩 4Nm