JCP 互感器专用电阻器

技术特点

- 无感设计
- 符合 ROHS 要求工作电压高
- 稳定性好互感器专用

应用领域

- 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

适用标准

GB/T5729-2003 电子设备用固定电阻器第一部分：总规范



订货指南

型号：JCP160/15
阻值：20M
精度：0.5%
温度系数：25PPM
特殊规格具体要求可协商定制

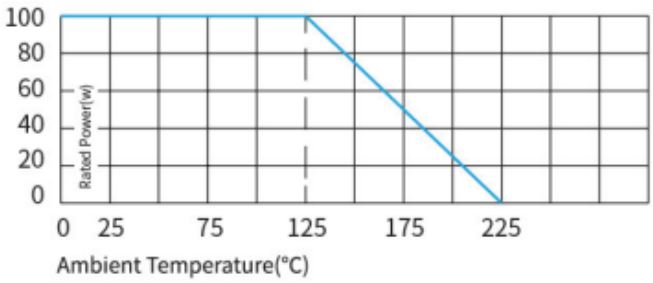
规格

型号	功率 (w)	最大连续工作电压 (KV)	阻值范围 (Ω)	尺寸（单位：毫米/英寸）	
				A(±1.00/±0.04)	B(±1.00/±0.04)
JCP80/15	30	35	200-1G	80.00/3.15	16.00/0.63
JCP100/15	40	40	200-1G	100.00/3.94	16.00/0.63
JCP130/15	45	50	200-1G	130.00/5.12	16.00/0.63
JCP160/15	50	60	200-1G	160.00/6.30	16.00/0.63
JCP190/15	65	75	200-1G	190.00/7.48	16.00/0.63
JCP210/15	75	90	200-1G	210.00/8.27	16.00/0.63
JCP80/20	35	35	200-1G	80.00/3.15	21.00/0.79
JCP100/20	45	40	200-1G	100.00/3.94	21.00/0.79
JCP130/20	55	50	200-1G	130.00/5.12	21.00/0.79
JCP160/20	65	60	200-1G	160.00/6.18	21.00/0.79
JCP190/20	75	75	200-1G	190.00/7.48	21.00/0.79
JCP210/20	85	80	200-1G	210.00/8.27	21.00/0.79
JCP280/20	100	90	200-1G	280.00/11.02	21.00/0.79

主要技术参数

阻值范围	200Ω~1GΩ
温度系数范围	±25PPM/°C ~ ±80PPM/°C (25°C~105°C) 其它要求可协商订货
功率耐久性	额定功率下 1000 小时，▵ R ≤ ±0.15%R
工作温度范围	-40°C ~175°C
阻值精度	0.1%、 0.25%、 0.5%、 1%
帽盖材料	抗氧化镀镍铜帽
介质耐压	1000VDC（20%~75% 相对湿度）
绝缘阻值	最小10GΩ
耐湿特性	MIL-Std-202 方法 106，▵ R ≤ ±0.4%R
热冲击特性	MIL-Std-202 方法 107，条件 C，▵ R ≤ ±0.5%R

降功耗曲线



外形尺寸图

