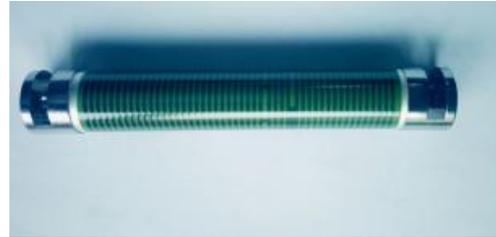




RHP30T 大功率厚膜高压电阻

产品简介

RHP30T 系列是正阳兴电子科技有限公司新一代厚膜无感大功率高压电阻器，采取高品质陶瓷做基底，导热好，热容量大。应用于发电、电力传输、变速驱动、医疗器械及汽车电子等电工设备领域。特别适合于真空浇筑且对局部放电有要求的场合。



特性

- ✦ 厚膜无感
- ✦ 阻值范围宽
- ✦ 比功率大、耐湿、耐热、耐高压
- ✦ 耐电脉冲能力强

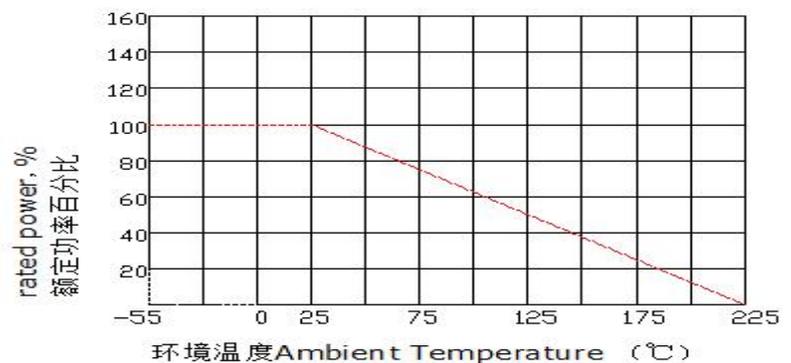
适用标准

GB/T5729-2003 电子设备用固定电阻器 第一部分：总规范

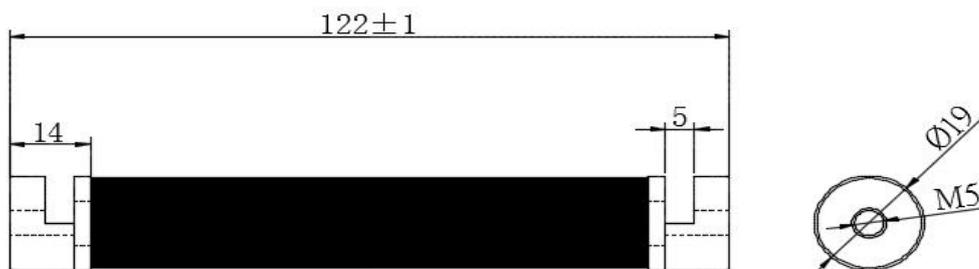
主要技术参数

基材	95%三氧化二铝
膜材质	钎系浆料
封装材质	介质浆料
帽盖	镀镍铜帽
阻值范围	1Ω ~ 1000MΩ
公差	±0.5% ~ ±10%
温度系数	最低±25ppm (25℃ ~ 105℃)
工作温度范围	-55℃ ~ +225℃

降功耗曲线



尺寸



正阳兴理念：严谨、执着、快速、负责
正阳兴价值观：质量是生命 产品即人品



主要检验项目、检验方法及性能要求

检验项目	检验方法	性能要求
过载	5 倍额定功率，但不超过最大连续工作电压的 1.5 倍，5 秒钟	$\Delta R \leq \pm (0.2\%R + 0.01 \Omega)$
寿命	额定功率下 1000 小时	$\Delta R \leq \pm (0.5\%R + 0.01 \Omega)$
稳态湿热	40℃，RH≥95%，240h	$\Delta R \leq \pm (0.4\%R + 0.01 \Omega)$
温度冲击	-65℃~155℃，5 次循环	$\Delta R \leq \pm (0.2\%R + 0.01 \Omega)$

定货指南

型号	额定功率	标称阻值	允许偏差	温度系数
RHP30T	30W	50M	F	±50PPM

备注：1.对于本页内容的任何变更，恕不另行通知。订货前，请确认技术参数。

2.有超出以上规格要求可协商供货

正阳兴理念：严谨、执着、快速、负责
正阳兴价值观：质量是生命 产品即人品