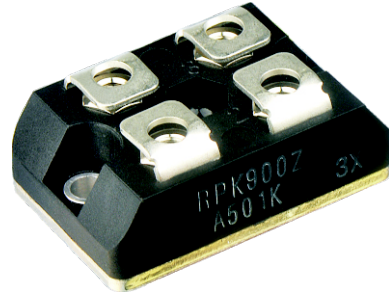


### SOT-227 封装，金属化薄膜技术，无感设计，氧化铝基板 功率可达900W，热阻0.11°C/W，最大工作电流100A

#### 使用金属化薄膜技术的平面无感功率电阻

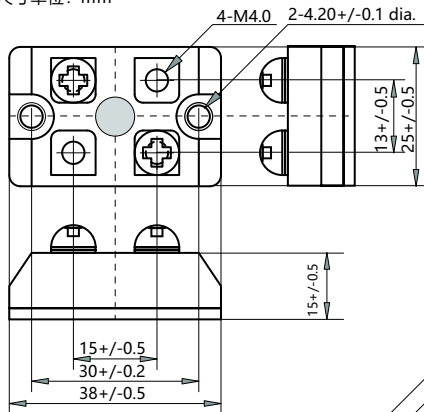
RPK900系列产品使用金属化薄膜技术，阻值范围25R-1KΩ，在散热良好的情况下可以达到900W的额定功率。该系列同时具有极好的抗脉冲能力和低电感特性。广泛应用于铁路，新能源，电力和医疗等领域。



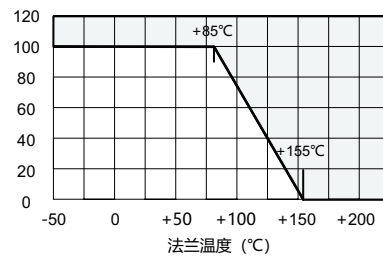
#### 规格和参数

系列	功率	阻值范围	阻值标准	温飘	可选精度	电阻技术	热阻	绝缘电压	最大工作电流	工作温度	频率特性	
											并联电容	串联电感
RPK900	900W	25R-1K	E24	±100ppm	±5%	薄膜	0.11°C/W	2500VAC	100A	-55~+155°C	15pF	15nH

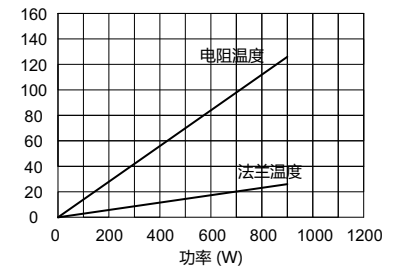
尺寸单位: mm



额定功率%

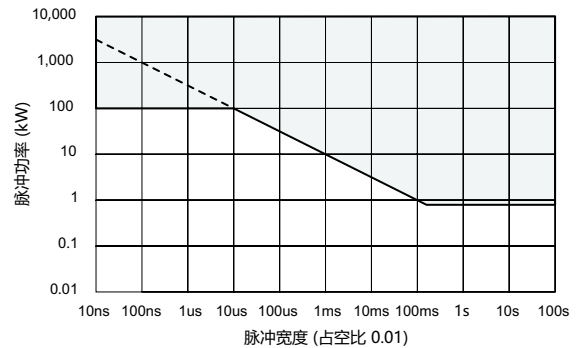
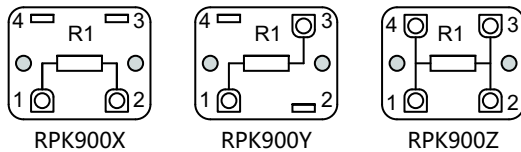


电阻温度°C



- 外壳
- 填充物
- 电阻元素
- 引脚
- 导体
- 氧化铝基板
- 铜法兰，镀镍

#### 引脚方式



#### 选型表

选型示例: RPK900ZJ50R0S (RPK900Z, 引脚方式为Z, 50R, ±5% 标准品)

