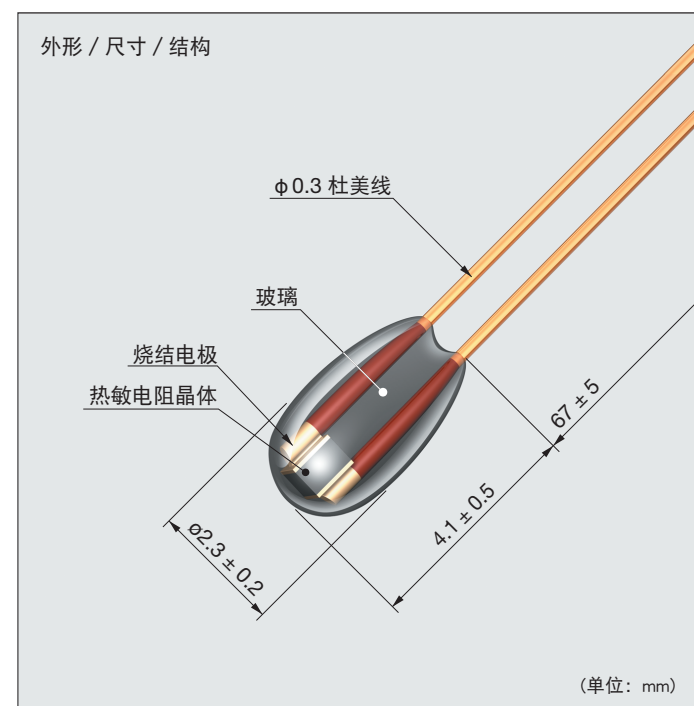


PMH形 热敏电阻

高温热敏电阻

要求在高温下长时间使用的设备而开发的热敏电阻。可持续工作的最高使用温度为350℃。连续工作在100小时之内最高使用温度可达到400℃。超过以上温度，高温会使引线氧化、造成断线的危险。使用了耐热性杜美线（ $\phi 0.3\text{mm}$ ）。



特长

- 具有耐热性，最高使用温度达350℃（400℃×100h可）。
- 使用片形热敏电阻晶体，采用一贯性自动化生产，特性稳定均一并能大批量供应。
- 日本、美国、加拿大、法国、英国、德国、意大利、瑞士等世界8个国家获得专利。

用途

适用于以下高温环境、耐热性要求高的设备。

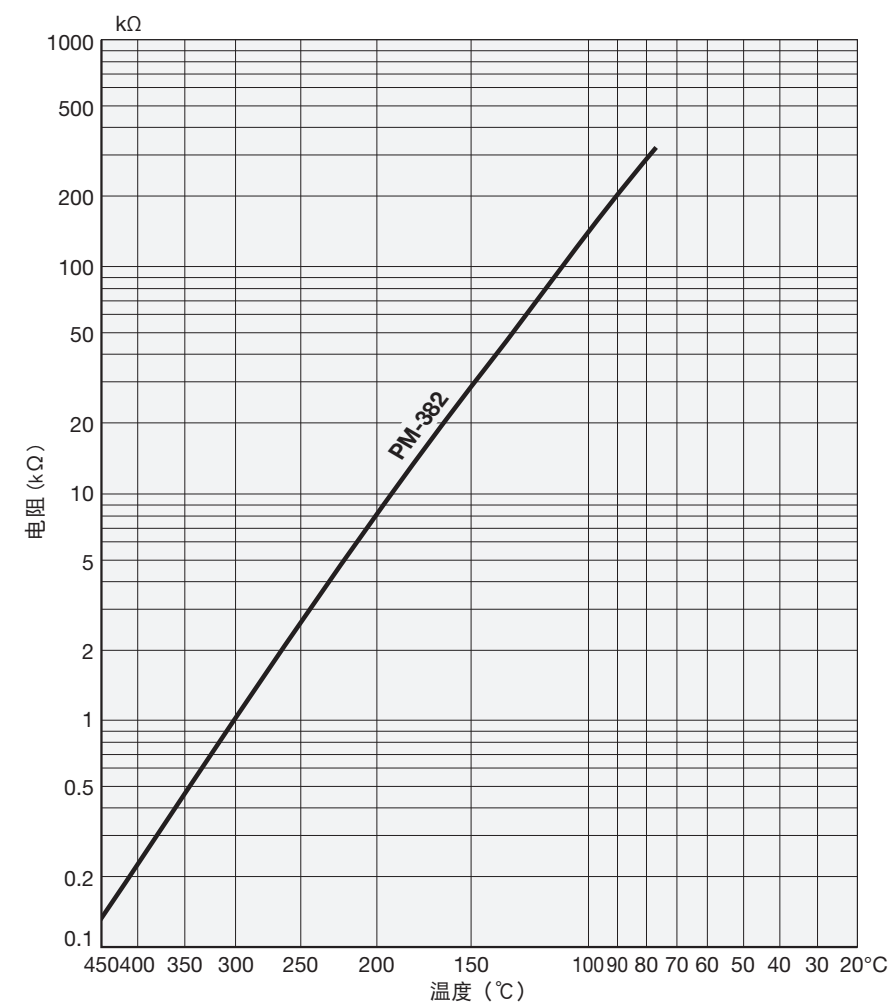
- 石油气化器
- 烤箱的温度控制
- 汽车引擎的温度检测等

规格

使用温度范围：+100~+350℃（400℃可持续100小时）
 热时间常数 τ ：12秒（11~16秒）〔静止空气中〕
 耗散常数 δ ：1.3mW/℃（1.1~1.6mW/℃）〔静止空气中〕
 绝缘电阻：DC500V 时50M Ω 〔引线和玻璃之间〕

产品名称	电阻值	B值	电阻值精度
PM-382	8 k Ω (200℃)	5300K \pm 3K (150 ~ 250℃)	\pm 2.5%, \pm 5%, \pm 10%

电阻 - 温度特性



电压 - 电流特性

