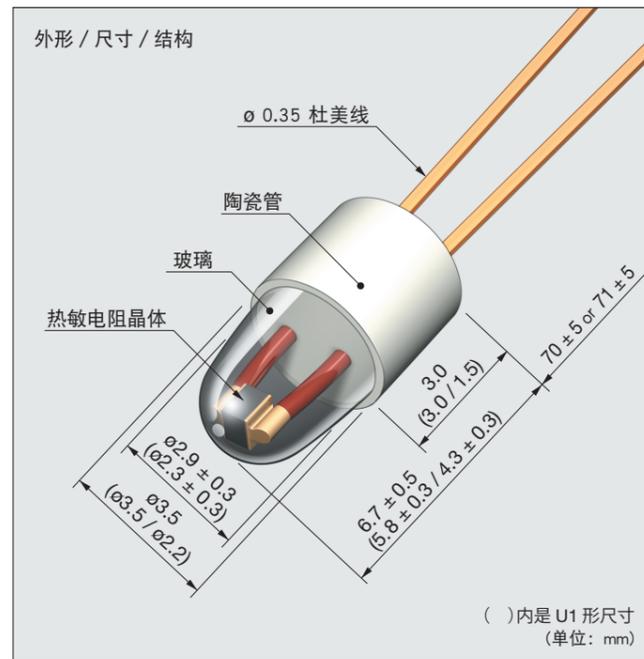


NS III 形 热敏电阻

实现耐高温500°C

把热敏电阻封装入耐热性玻璃中，再用陶瓷加固，大幅度提高了热敏电阻的温度使用范围。



特长

- 采用耐热性热敏电阻晶体，适用于高温等恶劣的环境下。
- 耐热性玻璃和陶瓷的配套使用，提高了耐湿度及热敏电阻引线出口的机械强度。

用途

适用于如下高温检测设备。

- 石油气化、汽车排气温度、火灾报警器、烤箱、煤气炉等高温恶劣环境下使用的温度传感器

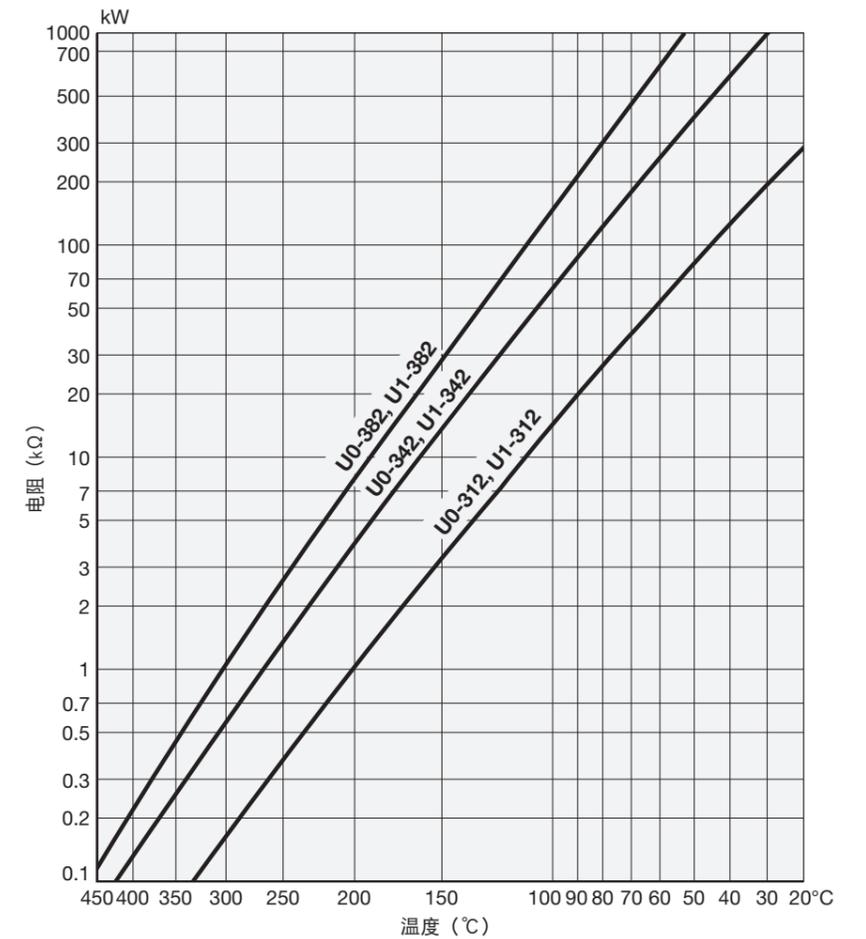
规格

	U0形	U1形
最高使用温度:	500°C	500°C
热时间常数 τ :	约20秒	约18秒
耗散常数 δ :	约2.0mW/°C	约1.5mW/°C
绝缘电阻:	DC500V时100M Ω	DC500V时100M Ω

产品名称	电阻值 注(1)	B值
U0-312 U1-312	1 k Ω (200°C)	4537k \pm 3% (100 ~ 200°C)
U0-342 U1-342	4 k Ω (200°C)	5133k \pm 3% (200 ~ 300°C)
U0-382 U1-382	8 k Ω (200°C)	5300k \pm 3% (150 ~ 250°C)

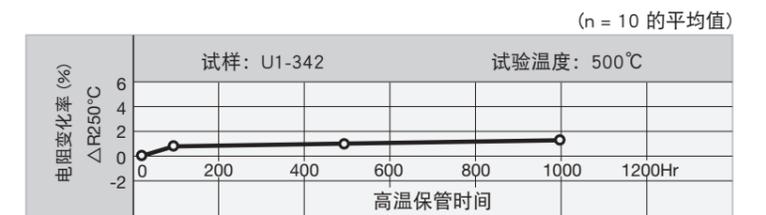
注(1): 电阻值精度: \pm 2.5%、 \pm 5%、 \pm 10%

电阻 - 温度特性



信赖性数据

● 耐热试验



● 耐湿试验

