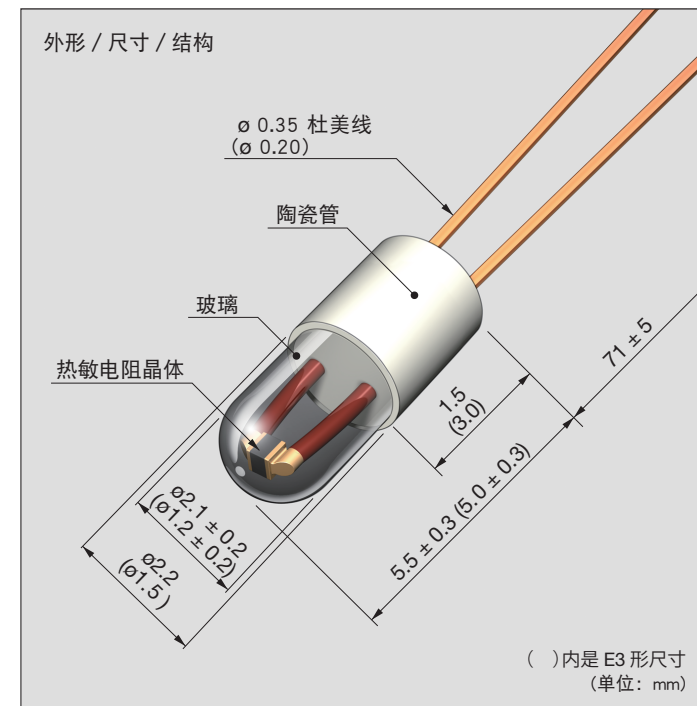


NS II 形 热敏电阻

水温测量用热敏电阻

玻璃封装热敏电阻的引线出口处用高强度陶瓷加固，进一步提高了电气的绝缘性和机械强度。适用于多湿的环境。



特长

- 引线之间的沿面距离用陶瓷管加大，耐湿性出色。
- 加强了引线出口的强度，使在组装传感器或注塑时，热敏电阻的玻璃球体不易被破碎或裂开。

用途

适用于以下高湿度环境下的设备。

- 石油、气泵的温度控制
- 热水器、洗碗干燥机、衣类烘干机、温水便座、汽车冷却水系统、发动机机油等耐湿度或机械性强度要求高的温度传感器

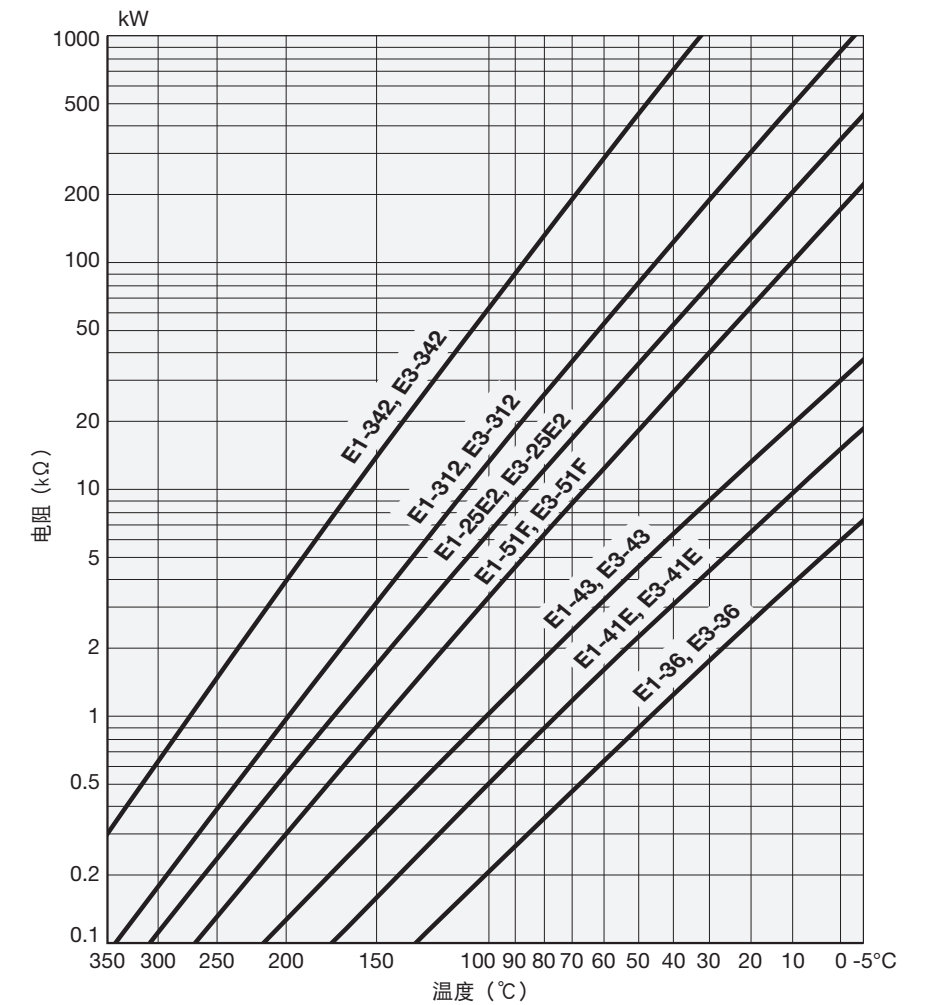
规格

E1形		E3形	
最高使用温度:	300℃	最高使用温度:	300℃
热时间常数 τ :	约18秒	热时间常数 τ :	约10秒
耗散常数 δ :	约1.5mW/℃	耗散常数 δ :	约1.2mW/℃
绝缘电阻:	DC500V时100M Ω	绝缘电阻:	DC50V时10M Ω

产品名称	电阻值注(1)	B值
E1-36 E3-36	6 k Ω (0℃)	3420K \pm 68K (25 ~ 85℃) 3390K \pm 2% (0 ~ 100℃)
E1-41E E3-41E	15 k Ω (0℃)	3480K \pm 69K (25 ~ 85℃) 3450K \pm 2% (0 ~ 100℃)
E1-43 E3-43	30 k Ω (0℃)	3480K \pm 69K (25 ~ 85℃) 3450K \pm 2% (0 ~ 100℃)
E1-51F E3-51F	3.3 k Ω (100℃)	3992K \pm 79K (25 ~ 85℃) 3970K \pm 2% (0 ~ 100℃)
E1-25E2 E3-25E2	0.55 k Ω (200℃)	4066K \pm 129K (25 ~ 85℃) 4300K \pm 3% (100 ~ 200℃)
E1-312 E3-312	1 k Ω (200℃)	4240K \pm 136K (25 ~ 85℃) 4537K \pm 3% (100 ~ 200℃)
E1-342 E3-342	4 k Ω (200℃)	4557K \pm 154K (25 ~ 85℃) 5133K \pm 3% (200 ~ 300℃)

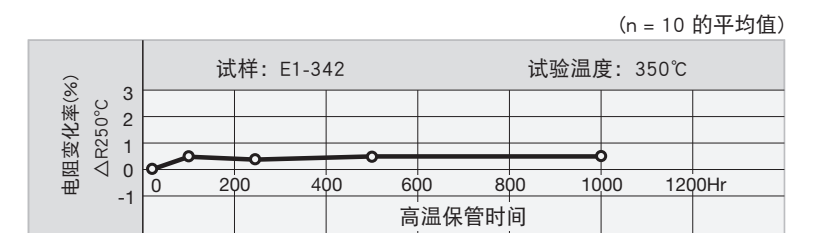
注(1): 电阻值精度: \pm 2.5%、 \pm 5%、 \pm 10%

电阻 - 温度特性



信赖性数据

●耐热试验



●耐湿试验

