



日本芝浦电子 NTC热敏电阻元件 ADVANCED NSⅢ-U1形热敏电阻 (Shibaura Thermistors NTC thermistors ADVANCED NSⅢ-U1 Thermistor)



采购热线：021-62041958, 021-62041956

E-Mail电子邮箱：tpqe@tpqe.com



微信扫一扫左侧二维码，
手机/平板浏览本产品信息

功能特点

芝浦热敏电阻元件：

由于采用玻璃封装、与树脂封装热敏电阻相比、具有出色的耐热和耐候条件性能、使用寿命更长。

由于通过金电极将导线结合到热敏电阻芯片、特性稳定（PSB-S、NS、PL形热敏电阻元件）。

由于采用致密的精细陶瓷热敏电阻芯片、保持稳定特性。

由于可缩小尺寸、热响应性出色。

由于一贯性自动化生产方式制造、大量提供品质均一的制品。

处理选项

芝浦电子由于卓越的FA(工厂自动化)技术，自己公司内设计几乎全自动生产设备。

关于导线金属镀层和接料带、请与我们咨询。

NSⅢ-U1形热敏电阻

实现耐热500°C

由于再检讨热敏电阻芯片制造办法及全材料构成，实现了世界唯一在500°C环境可以常用工作的热敏电阻。

引擎排汽温检测及暖房机器的用途上有20多年的实绩。

特点

特化耐高温材料来配

实现了耐热500°C

在玻璃头末端导线出口处将高强度陶瓷小块用于加固

装配加工时机械应力给玻璃头的影响减少

为了提高可靠性，由于保持导线之间的沿面距离，对付氧化物沉积(scale)

保证电阻值的长期稳定性

采用一贯性自动化生产，可以批量生产供应高品质品

用途例

适用于如下检测高温的机器

EGR(废气再循环)等汽车废气温用

烤箱用

风扇加热器的燃油气化器用

高温·恶劣环境条件下使用的温度传感器

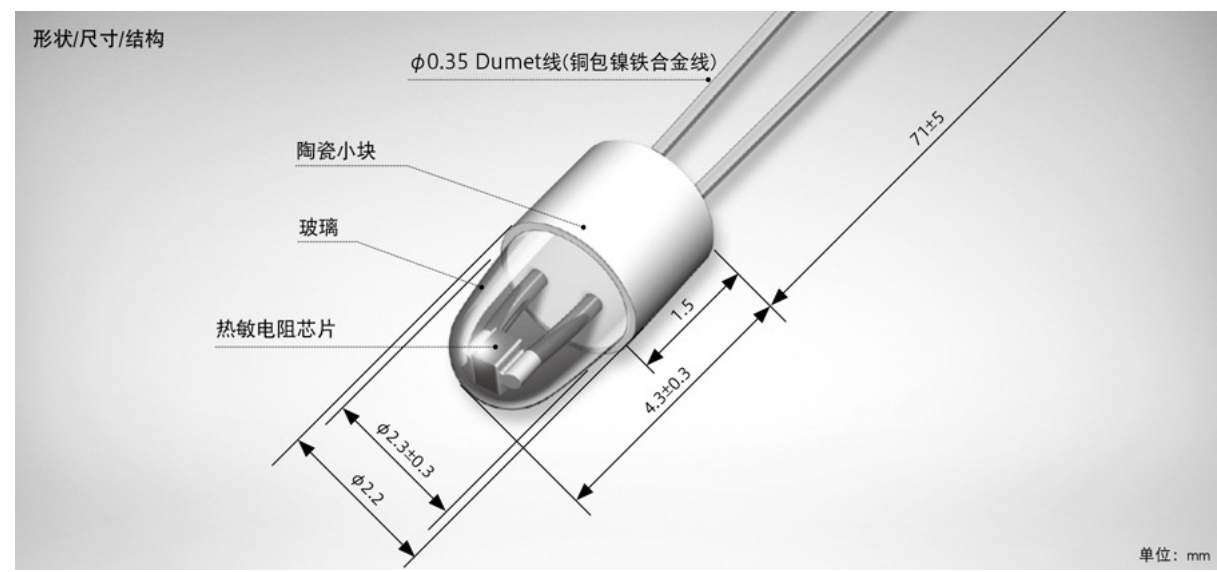
最高工作温度 500°C

热时间常数 约18秒钟

耗散常数 约1.5W/°C

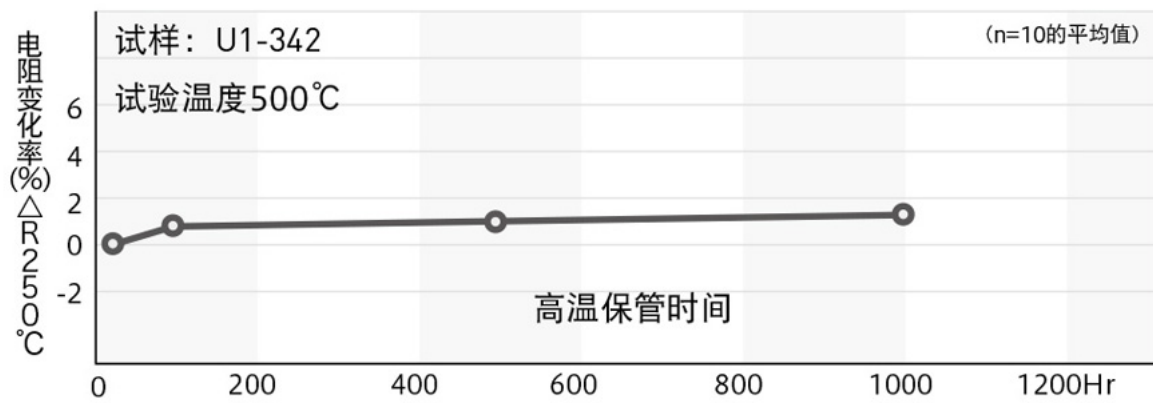
绝缘电阻 DC500V 100MΩ以上
※没有特别记载时，热时间常数及耗散常数是静止空气中的检测结果。

规格尺寸



技术参数

耐热试验



耐湿试验

