



日本芝浦电子 NTC热敏电阻元件 COMPACT PSB-S9形热敏电阻 (Shibaura Thermistors NTC thermistors COMPACT PSB-S9 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。

PSB-S9形热敏电阻

针对有外形超极小 超快速响应要求的用户。

外形尺寸 $\phi 0.43\text{mm}$ 是并可以批量生产，在玻璃封装热敏电阻中是世界上最小的。

比快速响应·微小形热敏电阻PSB-S7的体积50%，响应速度快2倍实现了外形极小及超快速响应。

对应于快速响应的打印机，复印机等办公设备以及非接触传感器的应用，对外形要求非常小的医疗机器等，超快速响应
依赖性要求高的传感器领域而开发的产品。

特点

世界最小的玻璃封装热敏电阻

热敏电阻芯片上采用金电极

由于玻璃封装，确保卓越的耐热性和耐候性

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

适用于以下要求超快速响应设备及医疗器，设计热机器时的试验用途

医疗用导管

复印机，打字机的定影用超快速响应传感器

对非接触传感器的应用

需要精密检测的各种实验用

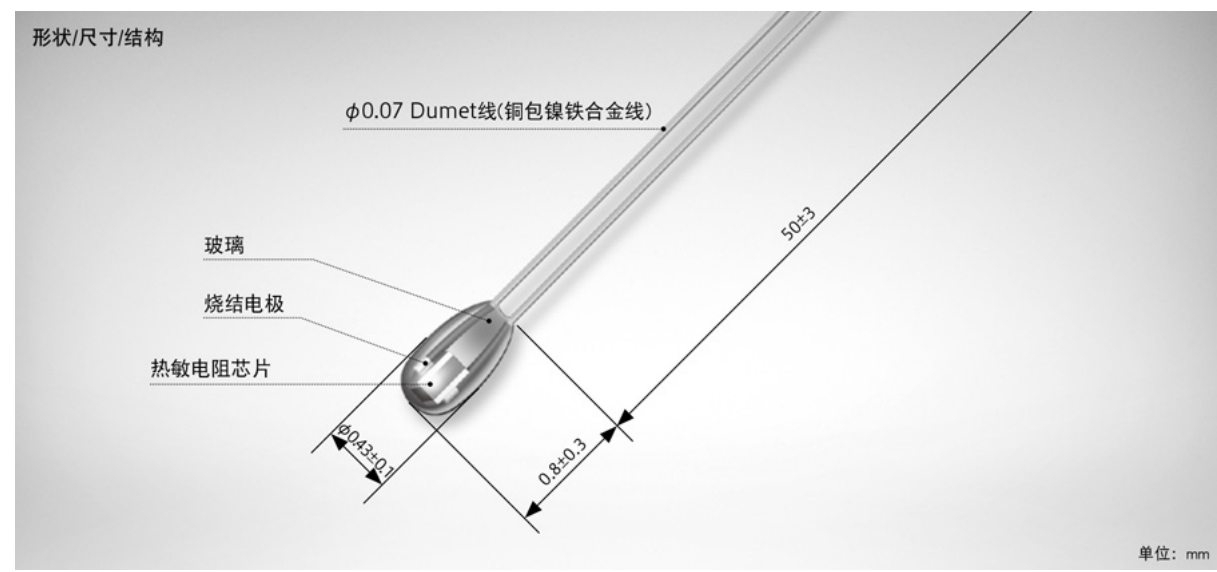
工作温度范围 $-50 \sim +250^{\circ}\text{C}$

热时间常数 约0.6秒钟

耗散常数 约0.15W/ $^{\circ}\text{C}$

绝缘电阻 DC50V 10MΩ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

at 25°C, 静止空气中

