

日本芝浦电子 NTC热敏电阻元件 COMPACT PSB-S5形热敏电阻 (Shibaura Thermistors NTC thermistors COMPACT PSB-S5 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-S5形热敏电阻

对应快速响应要求的用户

从前以[自动量产化的最小形玻璃封装热敏电阻]介绍后，到现在也芝浦电子之外不能生产的快速响应玻璃封装热敏电阻。

虽然是微小形，但是导线外径是 $\phi 0.15\text{mm}$ ，被要求耐振动性的车载用途上采用扩大。

特点

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

针对比PSB-S1形响应速度提高6倍

采用一贯性自动化生产，可以批量生产供应高品质品

在世界主要8个国家(日本，美国，加拿大，法国，英国，德国，意大利，瑞士)获得过专利的实绩

用途例

适用于以下快速响应要求设备或狭窄部检测用

节能环境对应 车载用途(air mass flow, T-MAPS, HV[混合动力车]/EV[电动汽车]的马达)

复印机定影器

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

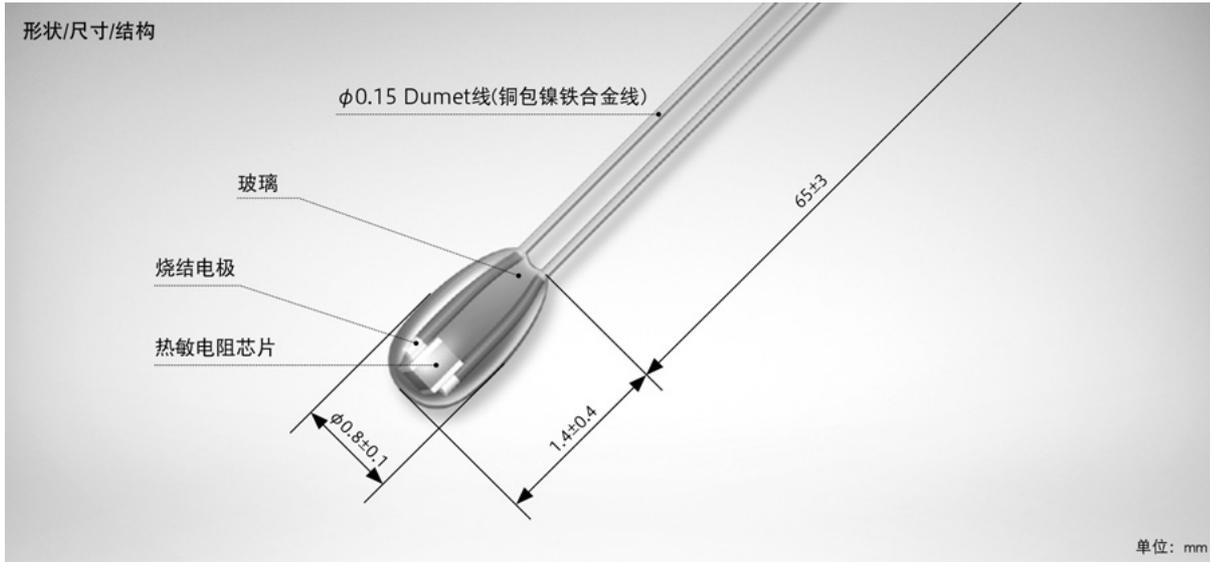
热时间常数 约2秒钟

耗散常数 约 $0.4\text{mW}/^{\circ}\text{C}$

绝缘电阻 DC50V 10M Ω 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

