

日本芝浦电子 NTC热敏电阻元件 STANDARD PSB-S2形热敏电阻 (Shibaura Thermistors NTC thermistors STANDARD PSB-S2 Thermistor)

采购热线：021-62041958, 021-62041956



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、请与我们联系咨询。

PSB-S2形热敏电阻

需要响应速度的提高，且不降低机械强度，对应要求此双面平衡的用户
针对比PSB-S1形响应速度提高1.5倍。

由于导线为装配上十分的直径大小($\phi 0.25\text{mm}$)，因而加工容易。

不降低机械强度，且需要响应速度的提高，同时对应此两个要求的制品。

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

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

小型化高响应速度及重视机械强度的同时被要求的用途上适用

空调机器全般

热水锅炉

家电产品

车载各用途(水温，进气温，外气温，蓄电池，马达，燃料温度)

工作温度范围 $-50 \sim +300^{\circ}\text{C}$

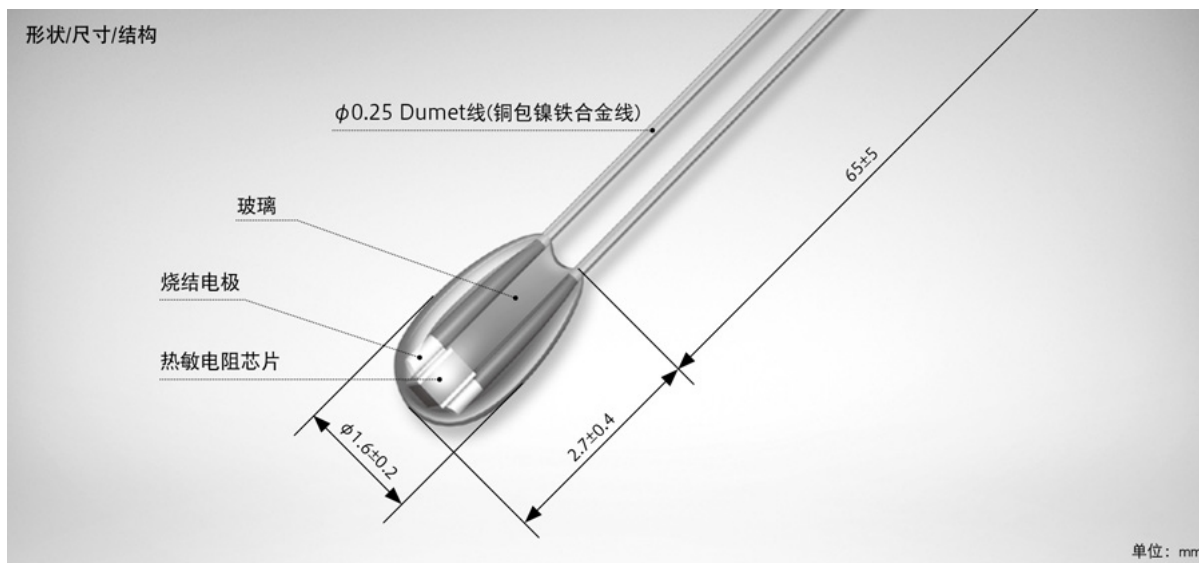
热时间常数 约9秒钟

耗散常数 约 $1.0\text{mW}/^{\circ}\text{C}$

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

