

日本芝浦电子 NTC热敏电阻元件 PL系列 热敏电阻 (Shibaura Thermistors NTC thermistors PL 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、请与我们联系。

PL系列PL形热敏电阻

工作温度范围广且可以高精度检测的热敏电阻

保持PSB-S形热敏电阻特点，B值小的热敏电阻芯片玻璃封装的。

从前在温度范围广的话，转换用几只热敏电阻来控制，但是只用1只PL形热敏电阻就可以控制的温度范围为-50 ~ +300

现在能供应PSB-S1形，PSB-S2形，PSB-S3形的3款。

特点

实现了B值小的规格(B25/50=2240K)

实现了在广泛温度范围内具备实用性的电阻值规格

广泛温度范围内只用一只热敏电阻就可以控制

将掉换复数热敏电阻的电路成本，可以削减

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

(从极低温域到高温域，需要温度控制的机器)

铂电阻温度计及热电耦的代替

工作温度范围 -50 ~ +300°C

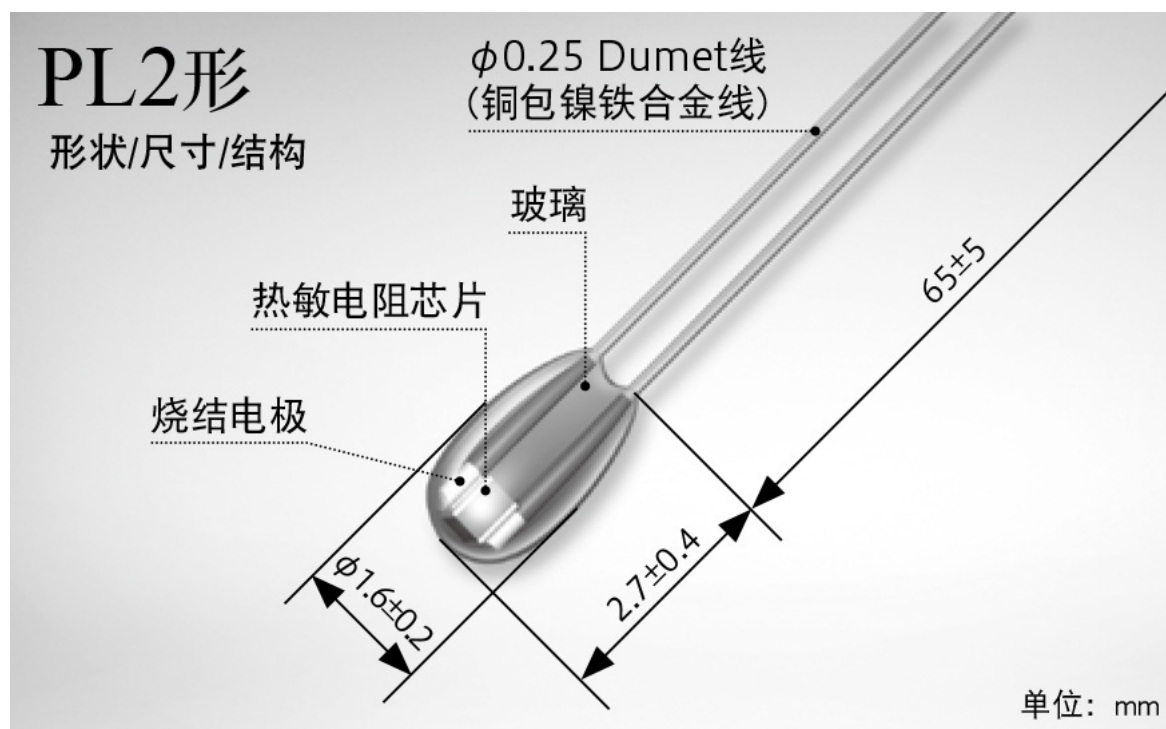
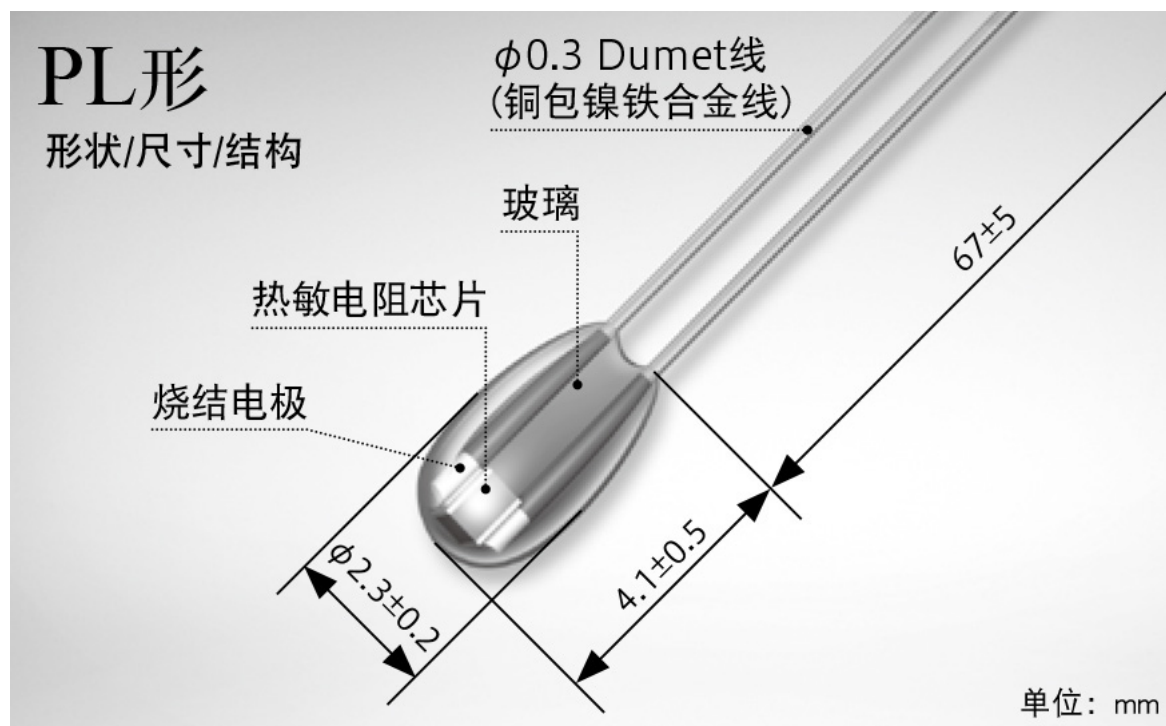
热时间常数 约12秒钟

耗散常数 约1.3W/°C

绝缘电阻 DC500V 50MΩ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



PL3形

形状/尺寸/结构

