

## 5698-25 高性价比石英套管标准铂电阻温度计



### 主要特性

- 符合 ITS-90 SPRT 导则，典型漂移率为 0.003 °C。
- 基于固定点的校准选项。
- 这款 25 欧姆 SPRT 带 485 mm 石英套管，温度量程为 -200 °C 至 670 °C。
- 长期漂移小于 6 mK，通常小于 3 mK。

### 产品概述: 5698-25 高性价比石英套管标准铂电阻温度计

5698 工作基准标准铂电阻温度计是真正的标准铂电阻温度计。它符合针对标准铂电阻温度计的 ITS-90 比率要求，并随附福禄克公司设计的完全无应力的铂传感器。此款标准铂电阻温度计标称电阻为 25  $\Omega$ ，配备 485 mm 的石英套管，温度范围为 -200 °C 到 670 °C。我们将长期漂移定义为 670 °C 温度下 100 小时后输出电阻在水的三相点处的变化。此款标准铂电阻温度计的长期漂移（在转换温度后）小于 6 mK - 典型情况下小于 3 mK。

5698 与 Fluke 1595A 超级温度计的完美匹配，在 0 °C 下准确到 0.015 mK 以内，且具备众多可与标准铂电阻温度计配合操作的便捷功能。5698 需要 1 mA 的激励电流，也可以很方便地与 Fluke 堆栈式测温仪 1560 以及 1529 四通道测温仪配合使用。

如果您需要一所声誉良好的校准实验室对您的标准铂电阻温度计进行校准，我们经 NVLAP 认可的实验室就可以提供合适的基于固定点的校准选项。我们的校准价格与我们的仪器价格一样合理，这样，您就可以从自己的标准铂电阻温度计中获得较大价值。

何必从不愿公布完整技术指标的公司购买高准确度的温度标准仪器呢？在 Fluke Calibration，我们不仅提供卓越的售后支持服务，从而尽可能带给您良好的用户体验，还会在您购买之前尽力为您提供所有信息 - 包括详细的性能技术指标。

也许在我们的科学产品中就糅合了一定的艺术。但这并不意味着我们会因此而遮遮掩掩。购买实验室标准仪器，请信赖 Fluke Calibration。

## 产品规格: 5698-25 高性价比石英套管标准铂电阻温度计

## 型号



5698-25

25Ω标准铂电阻温度计，含木质携带箱

---

1912-4-7

PRT Calibration, -200 °C to 660 °C, NVLAP Accredited

---

Fluke. 让您的工作畅通无阻。

福禄克测试仪器（上海）有限公司 电话：400-810-3435 ©2025 福禄克公司  
05/2025

北京福禄克世禄仪器维修和服务有限公司 电  
话：400-615-1563

未经许可，本文档禁止修改

福禄克测试仪器（上海）有限公司上海维修中心 电  
话：021-54402301, 021-54401908分机269

福禄克测试仪器（上海）有限公司深圳第一特约维修点  
电话：0755-86337229