

## 5686 短尺寸玻璃套管标准铂电阻温度计



### 主要特性

- 小巧的玻璃囊式 SPRT 用于需要小型 SPRT 的计量工作。
- 温度量程：-260 °C (13 K) 至 232 °C，在 100 °C 范围内的典型稳定度通常为 0.001 °C。
- 非常适合传统 SPRT 可能太长或使用起来很别扭的低温实验、热量测定以及其他计量工作。
- 真正的 SPRT，将高纯度铂线人工缠绕在采用无应力设计的玻璃交叉框架上。

### 产品概述: 5686 短尺寸玻璃套管标准铂电阻温度计

5686 完全符合 ITS-90 的要求，且电阻比如下：

$$W(302.9146 \text{ K}) \geq 1.11807$$

以及

$$W(234.3156 \text{ K}) \leq 0.844235$$

5686 的温度范围为 -260 °C 到 232 °C，因此非常适合用于低温应用。其直径为 5.8 mm，长度为 56 mm。5686 可在 -200 °C 到 232 °C 的范围内进行固定点校准。

这类标准铂电阻温度计体型较小，却具备了标准铂电阻温度计应有的复现性、可靠性及稳定性特点。这类标准铂电阻温度计解决了在不适用传统长度的标准铂电阻温度计的场合中执行精密测量时会遇到的众多相关问题。

## 产品规格: 5686 短尺寸玻璃套管标准铂电阻温度计

## 型号



## 5686-B

小尺寸玻璃套管标准铂电阻温度计，-260°C 到 232°C，含木质携带箱

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  
08/2025

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