

5626/5628 | 二等标准铂电阻



主要特性

- 专为高达 661°C 的高温应用而设计。
- 满足针对电阻率的所有 ITS-90 要求。
- 在 661°C 下保持 500 小时后，R_{tp} 漂移小于 20 mK。
- 校准后的准确度在 0°C 的条件下为 $\pm 0.006^\circ\text{C}$ 。

产品概述: 5626/5628 | 二等标准铂电阻

如果您要使用干式炉，或温度点高于标称铂电阻温度计温度 (420 °C)，那么这两款 PRT 将是您的理想选择。5626 的标称电阻为 100 Ω ，5628 的标称电阻为 25.5 Ω 。这两款仪器的温度范围均为 -200 °C 到 661 °C。它们为高达铝点的校准工作提供了卓越的工作或检查标准。

在高于 500 °C 的温度下使用常规 PRT，会使铂受到污染。如果将 PRT 用作参考或校准标准仪器，则污染将成为重大问题。SPRT 比较昂贵且更精细，可处理较高温度，但该仪器受到冲击、污染或误处理的风险较大。5626 和 5628 经过精心设计，通过使用内部保护来降低污染风险，但不会损害性能。

除了具有适当的测量性能和耐用性，二等标准铂电阻温度计还应当价格适中。福禄克公司计量校准部的新款 PRT 价格合理，并随附经过认证的校准。该校准证书内随附有齐全的 ITS-90 常数，以及电阻与温度对比表。

产品规格: 5626/5628 | 二等标准铂电阻

型号



5626, 5628 Secondary Standard PRTs

二等标准铂电阻

5626-20-X

高温·PRT，100 Ω ，508 mm (20 in) 包含机套

X = 终止指定 “A”（适用于 914X 的 INFO-CON）、“B”（裸线）、“D”（适用于 Tweener 温度计的 5 针 DIN）、“G”（金针）、“J”（香蕉插头）、“L”（微型平接线片）、“M”（微型香蕉插头）、“P”（适用于 1523 或 1524 的 INFO-CON）或 “S”（平接线片）。

5628-20-X

高温·PRT，25.5 Ω ，508 mm (20 in) 包含机套

X = 终止指定 “A”（适用于 914X 的 INFO-CON）、“B”（裸线）、“D”（适用于 Tweener 温度计的 5 针 DIN）、“G”（金针）、“J”（香蕉插头）、“L”（微型平接线片）、“M”（微型香蕉插头）、“P”（适用于 1523 或 1524 的 INFO-CON）或 “S”（平接线片）。

5626-12-X

二级标准 PRT (0.25 直径 x 12 in)，100 Ω ，-200 °C 到 661 °C

X = 终止指定 “A”（适用于 914X 的 INFO-CON）、“B”（裸线）、“D”（适用于 Tweener 温度计的 5 针 DIN）、“G”（金针）、“J”（香蕉插头）、“L”（微型平接线片）、“M”（微型香蕉插头）、“P”（适用于 1523 或 1524 的 INFO-CON）或 “S”（平接线片）。

5626-15-X

二级标准 PRT (0.25 直径 x 15 in)，100 Ω ，-200 °C 到 661 °C

X = 终止指定 “A”（适用于 914X 的 INFO-CON）、“B”（裸线）、“D”（适用于 Tweener 温度计的 5 针 DIN）、“G”（金针）、“J”（香蕉插头）、“L”（微型平接线片）、“M”（微型香蕉插头）、“P”（适用于 1523 或 1524 的 INFO-CON）或 “S”（平接线片）。

5628-12-X

二级标准 PRT (0.25 直径 x 12 in)，25.5 Ω ，-200 °C 到 661 °C

X = 终止指定 “A”（适用于 914X 的 INFO-CON）、“B”（裸线）、“D”（适用于 Tweener 温度计的 5 针 DIN）、“G”（金针）、“J”（香蕉插头）、“L”（微型平接线片）、“M”（微型香蕉插头）、“P”（适用于 1523 或 1524 的 INFO-CON）或 “S”（平接线片）。

5628-15-X

二级标准 PRT (0.25 直径 x 15 in)，25.5 Ω ，-200 °C 到 661 °C

X = 终止指定 “A”（适用于 914X 的 INFO-CON）、“B”（裸线）、“D”（适用于 Tweener 温度计的 5 针 DIN）、“G”（金针）、“J”（香蕉插头）、“L”（微型平接线片）、“M”（微型香蕉插头）、“P”（适用于 1523 或 1524 的 INFO-CON）或 “S”（平接线片）。



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